



Chemoprén



Ceresit



LEPENIE FIXOVANIE TMELLENIE OPRAVY

KATALÓG PRODUKTOV

KVALITA OD FIRMY 



Chemoprén



Ceresit



LEPENIE FIXOVANIE TMELLENIE OPRAVY

KATALÓG PRODUKTOV

	Montážne lepidlá	4-7	
	Kontaktné lepidlá	8-12	
	Chemické kotvy	13-16	
	Epoxidové lepidlá	17-19	
	Lepidlá na opravy	20-21	
	Lepiace a montážne pásky	22-24	
	Doplňkový sortiment	25-25	
	Parquetový program	26-27	
	Lepidlá na drevo	28-37	
	PU peny Makroflex	38-39	
	Doplňky k PU penám	40-40	
	Silikóny a tmely Makroflex	41-43	
	Doplňky k silikónom	44-48	
	PU peny Ceresit	49-52	
	Silikóny a tmely Ceresit	53-58	
	Stavebná chémia Ceresit	59-61	
	Lepenie a tesnenie spojov	62-65	
	Lepidlá na tapetovanie	66-69	
	Ceresit Stop systém	70-73	
	Sekundové lepidlá	74-79	

Pattex Fix Super PL 50

Popis výrobku:

Pattex Fix Super PL 50 je univerzálne montážne lepidlo nahradzujúce použitie klinčov, skrutiek a hmoždínok v interiéri.

Vlastnosti:

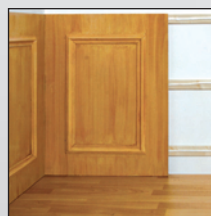
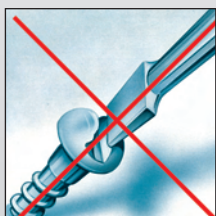
- jeden z lepených povrchov musí byť nasiakavý
- odoláva mrazu
- po vytvrdnutí je pretierateľný

Použitie:

- Pattex Fix Super PL 50 je ideálny na lepenie soklových a stropných lišt z dreva, polystyrénu, drevotrieskových dosiek, PVC, korku a ostatných dekoratívnych a fasádnych doplnkov
- receptúra špeciálne navrhnutá pre použitie v interiéri

Technické údaje:

Báza:	akrylátová disperzia
Tepelná odolnosť:	-20°C až +70°C
Otvorená doba:	cca 15 minút
Aplikačná teplota:	+10°C až +40°C
Doba tuhnutia:	48 hodín
Spotreba:	cca 300 g/m ²
Balenie:	50 g, 250 g, 400 g



Pattex Fix Power PL 500

Popis výrobku:

Pattex Fix Power PL 500 je disperzné montážne lepidlo s vlastnosťou Instant tack s vysokou počiatočnou príľnavosťou na všetky interiérové aplikácie.

Vlastnosti:

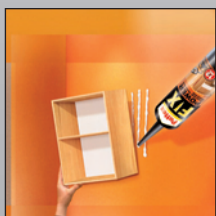
- Instant Tack - Okamžitá príľnavosť
- využitie mechanických fixačných pomôcok nie je potrebné
- vyplnenie škár až do 10 mm
- pretierateľný

Použitie:

- Pattex Fix Power PL 500 lepí drevo, keramické materiály, betón, hobru, lepenku, drevotrieskové dosky, MDF, polystyrén

Technické údaje:

Báza:	akrylátová disperzia
Tepelná odolnosť:	-20°C až +70°C
Otvorená doba:	cca 15 minút
Aplikačná teplota:	+10°C až +40°C
Počiatočná príľnavosť:	100 kg/m ²
Konečná pevnosť:	5 - 6 N/mm ²
Doba tuhnutia:	48 hodín
Úbytok materiálu:	max. 20%
Spotreba:	cca 300 g/m ²
Balenie:	400 g



Pattex Fix Power – tlaková nádoba

Popis výrobku:

Pattex Fix Power je disperzné montážne lepidlo s vysokou počiatočnou príľnavosťou s vlastnou samospúšťou na všetky interiérové aplikácie.

Vlastnosti:

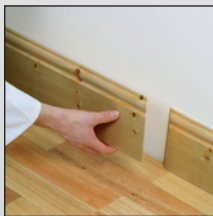
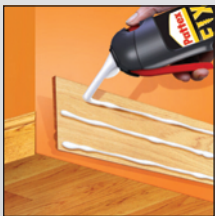
- okamžitá príľnavosť
- bez potreby využitia fixačných pomôcok
- vysoká príľnavosť pri lepení kombinácie drevo – drevo
- vyplňanie medzier do 10 mm
- pretierateľný

Použitie:

- lepi drevo, keramické materiály, betón, drevotrieskové dosky, MDF, polystyrén, PVC, mnoho druhov plastov, tehlu, kameň

Technické údaje:

Báza:	akrylátová disperzia
Hustota:	1,3 g/cm ³
Tepelná odolnosť:	-20°C až +70°C
Otvorená doba:	cca 15 minút
Aplikačná teplota:	+10°C až +40°C
Vyplňanie medzier:	max. 10 mm
Okamžitá príľnavosť:	15 - 18 g/cm ²
Konečná pevnosť (EN 205):	5-6 N/mm ²
Doba tuhnutia:	48 hodín
Spotreba:	cca 300 g/m ²
Úbytok materiálu:	cca 20%
Farba:	biela
Balenie:	250 g, tlaková nádoba so samospúšťou



Pattex Fix Profi PL 60

Popis výrobku:

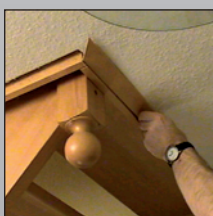
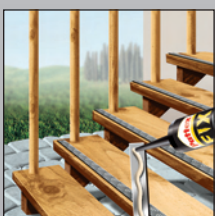
Pattex Fix Profi PL 60 je neoprénové montážne lepidlo na náročné typy lepenia a vysoké zaťaženie. Je navrhnuté tak, aby boli splnené požiadavky účinného spojenia bežných stavebných materiálov: betón, drevo, kov, PVC, keramické obklady a dlažby, suché murivo, dosky.

Použitie:

- na lepenie soklových listů, drevotrieskových a drevovláknitých dosiek, sadrokartónu, korkových dosiek, drevených, koberecových alebo kovových listů na betón, murivo a ďalšie bežné stavebné materiály
- aj na lepenie polystyrénu a plastov (akrylát, ABS)

Technické údaje:

Báza:	syntetický kaučuk
Farba:	žltáhneda
Tepelná odolnosť:	-20°C až +80°C
Otvorená doba:	cca 10 minút
Aplikačná teplota:	+5°C až +40°C
Doba tuhnutia:	24 - 48 hodín
Spotreba:	cca 300 - 600 g/m ²
Balenie:	392 g



Pattex Fix Express PL 600

Popis výrobku:

Pattex Fix Express PL 600 je univerzálne montážne lepidlo na rozpúšťadlovej báze s technológiou Instant tack. Žiadne čakanie, zdvojené operácie (fixovanie páskami alebo ostatnými prostriedkami). Instant tack znamená lepenie v jednom kroku - šetrí čas a peniaze.

Vlastnosti:

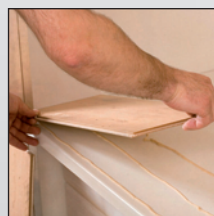
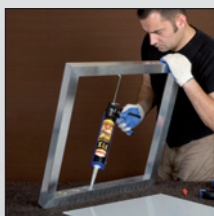
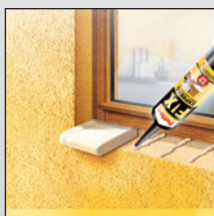
- možnosť okamžitého lepenia bez odvetrania!
- montážne lepidlo na báze rozpúšťadiel
- lepený spoj odoláva vlhkosti
- vhodný pre interiér aj exteriér

Použitie:

- montážne lepidlo na lepenie obložení a ľahkých konštrukcií
- pre interiér aj exteriér
- na lepenie všetkých materiálov okrem PE, PP, PTFE a polystyrénu

Technické údaje:

Báza:	syntetický kaučuk
Farba:	žltohnedá
Aplikačná teplota:	-10°C až +35°C
Teplná odolnosť:	-20°C až +80°C
Konečná pevnosť:	5 - 6 N/mm ²
Počítateľná príľnavosť:	100-120 kg/m ²
Otvorená doba:	max. 10 minút
Doba tuhnutia:	48 hodín
Spotreba:	cca 300 g/m ²
Balenie:	357 g



Pattex Fix Total PL 70 - Vodovzdorný

NOVINKA

Popis výrobku:

Pattex Fix Total PL 70 vodovzdorný je montážne lepidlo na báze Flextec™ polyméru s okamžitou príľnavosťou pre interiér aj exteriér a špeciálne aplikácie.

Vlastnosti:

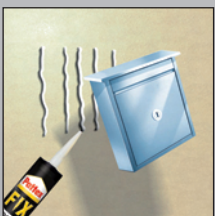
- trvale elastické lepidlo (možnosť použitia aj na tmelenie)
- odoláva otrasom, ohybom, vibráciám
- vytvára trvanlivý a flexibilný spoj
- vodovzdorný
- odoláva poveternostným vplyvom a starnutiu

Použitie:

- Pattex Fix Total vodovzdorný je ideálny na lepenie nasiakavých aj nenasiekavých materiálov: tehla, keramika, betón, drevotrieškové a drevotrieškové dosky, preglejka, sadrokartón, kameň, MDF, drevo, kov, PVC, sklo, plasty, povrchovo upravené materiály a zrkadlá
- nevhodný na lepenie PE, PP, Teflónu, akrylátového skla

Technické údaje:

Báza:	zosieťovaný silanový polymér
Farba:	biela
Hustota:	1,6 g/cm ³ , pri +25°C
Teplná odolnosť:	-30°C až +80°C, krátkodobo 100°C
Schopnosť premostenia:	do 20 mm
Otvorená doba:	cca 15 minút
Doba vytvrdnutia:	2 mm/24 hodín (23°C, 50% relatívna vlhkosť vzduchu)
Pevnosť v ťahu:	cca 3,0 N/mm ²
Prdlženie do pretrhnutia:	100%
Skladovanie:	12 mesiacov
Balenie:	440 g



Pattex Total Fix PL 700

Popis výrobku:

Pattex Total Fix PL 700 je montážne lepidlo a tmel v jednom na vnútorné aj vonkajšie použitie. Žiadne čakanie, zdvojené operácie (fixovanie páskami alebo ostatnými prostriedkami). Instant tack znamená lepenie v jednom kroku - šetrí čas a peniaze.

Vlastnosti:

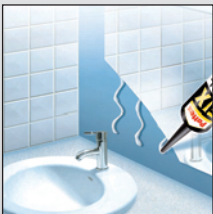
- trvale elastické lepidlo (možnosť použitia aj ako tmel)
- aplikácia aj na hladké a vlhké povrchy
- lepenie nasiakavých aj nenasiakavých materiálov
- odoláva poveternostným vplyvom a starnutiu
- pretierateľný (podmienene flexibilitou farby, ktorá sa naň aplikuje)

Použitie:

- vhodný na nasiakavé aj nenasiakavé povrchy
- na lepenie a tmelenie rôznych materiálov: drevo, plasty, kov, ...
- nevhodný na lepenie: PP, PE, PTFE a akrylátového skla
- lepenie aj tmelenie vlhkých povrchov

Technické údaje:

Báza:	polymér Flextec
Farba:	transparentná, biela
Aplikačná teplota:	+10°C až +40°C
Tepelná odolnosť:	-30°C až +80°C
Konečná pevnosť:	3 - 4 N/mm ²
Počítateľná príľnavosť:	100 kg/m ²
Otvorená doba:	cca 15 minút
Doba tuhnutia:	2 mm/24 hodín v závislosti od nasiakavosti podkladu, vlhkosti a vonkajšej teploty
Odolnosť:	odoláva vonkajším vplyvom, starnutiu, UV žiareniu
Spotreba:	300 g/m ²
Balenie:	300 g transparent, 392 g biely



Typy namáhania, ktorým je lepený spoj vystavený

Lepené spoje môžu byť vystavené štyrom možným spôsobom namáhania:

Namáhanie **v ťahu**

Namáhanie **v šmyku**

Namáhanie **v ohybe (páka)**

Namáhanie **v „odlupovaní“**

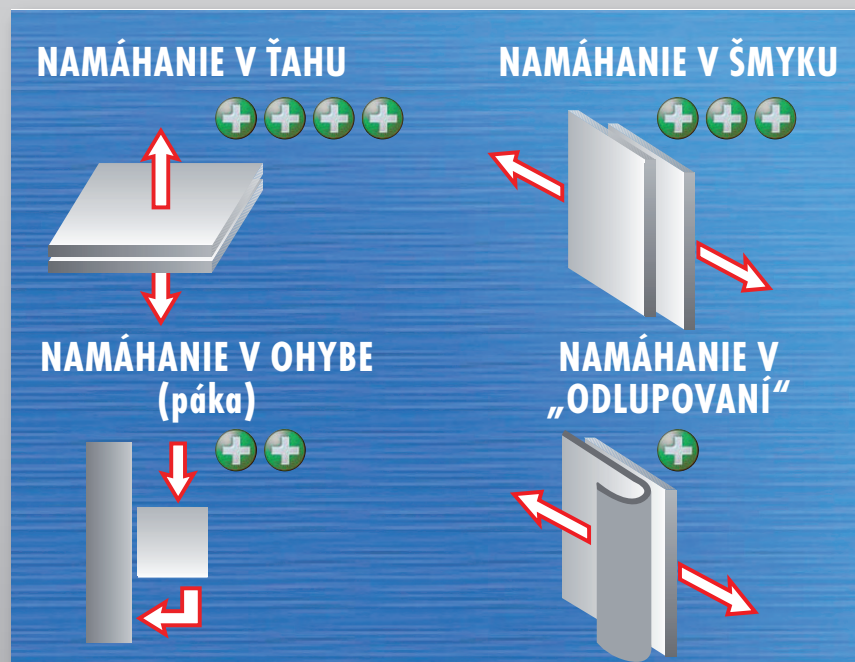
Pri výbere správneho lepidla na dosiahnutie najlepšieho výsledku lepenia či tmelenia je preto veľmi dôležité zväziť vplyv všetkých typov namáhania.

Spoje vystavené namáhaniu v ťahu sú schopné odolať najväčšej záťaži, pretože sila v ťahu pôsobí na celú lepenú plochu.

Spoje namáhané „odlupovaním“ nie sú tak odolné, pretože pôsobiaca sila je sústredená pozdĺž priamej línie oddelovaných vrstiev.

Hodnotenie odolnosti spoja proti záťaži je uvedené na obrázku označením + vedľa schém pôsobenia sily.

Pri niektorých typoch lepenia môže byť nízka odolnosť odlupovania výhodou (napr. lepiaca páska odlepovaná v ostrom uhle sa od podkladu oddelí ľahko).



Pattex Chemoprén Univerzál

Popis výrobku:

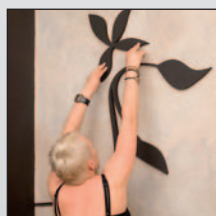
Univerzálne kontaktné lepidlo na rôzne materiály, nasiakavé aj nenasiakavé.

Vlastnosti:

- bez obsahu cyklohexánu
- lepidlo s vysokou pevnosťou
- zvýšená odolnosť proti teplote a vlhkosti
- rýchle a jednoduché spracovanie

Použitie:

- na univerzálne kontaktné lepenie nasiakavých a nenasiakavých materiálov
- na lepenie dreva, plastov, gumy, kože, kovov, kartónu a mnoho ďalších materiálov
- nevhodný na lepenie extrudovaného polystyrénu, syntetickej kože, mäkkého PVC, PE a PP



Technické údaje:

Báza:	polychlórbutadién
Farba:	matná žltá
Viskozita:	cca 2200 - 2500 mPa.s
Hustota:	0,89 g/cm ³
Teplota spracovania:	+18°C až +25°C
Spotreba:	250-350 g/m ² (pri obojstrannom nánose)
Doba odvetrania:	0-15 minút pri izbovej teplote
Tepelná odolnosť:	cca od -40°C do +90°C
Minimálny tlak lisovania:	0,5 N/mm ²
Aplikácia:	zubovou stierkou, štetcom alebo valčekom
Čistenie:	pomocou Pattex Chemoprén Riedidla
Skladovanie:	24 mesiacov
Balenie:	50 ml, 120 ml tuba



Pattex Chemoprén Extrém

Popis výrobku:

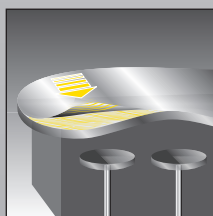
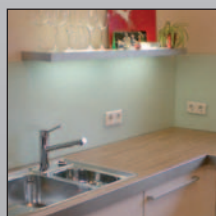
Špeciálne kontaktné lepidlo na extrémne namáhané spoje s vyššou odolnosťou.

Vlastnosti:

- bez obsahu cyklohexánu
- lepidlo na extrémne namáhané spoje
- vysoká tepelná odolnosť až do +120°C
- zvýšená odolnosť proti teplote a vlhkosti
- odoláva dlhodobému namáhaniu v ohybe
- rýchle a jednoduché spracovanie

Použitie:

- na extrémne mechanicky a klimaticky namáhané spoje pri pôsobení vody, tlaku, tepla až do +120°C a pri ohybe
- na lepenie dreva, plastov, gumy, kože, kovov, kartónu a mnoho ďalších materiálov
- nevhodný na lepenie extrudovaného polystyrénu, syntetickej kože, mäkkého PVC, PE a PP



Technické údaje:

Báza:	polychlórbutadién
Farba:	matná žltá
Viskozita:	cca 2200 - 2500 mPa.s
Hustota:	0,89 g/cm ³
Teplota spracovania:	+18°C až +25°C
Spotreba:	250-350 g/m ² (pri obojstrannom nánose)
Doba odvetrania:	10-15 minút pri izbovej teplote
Tepelná odolnosť:	cca od -40°C do +120°C
Minimálny tlak lisovania:	0,5 N/mm ²
Aplikácia:	zubovou stierkou, štetcom alebo valčekom
Čistenie:	pomocou Pattex Chemoprén Riedidla
Skladovanie:	24 mesiacov
Balenie:	50 ml, 120 ml tuba



Pattex Chemoprén Univerzál KLASIK

Popis výrobku:

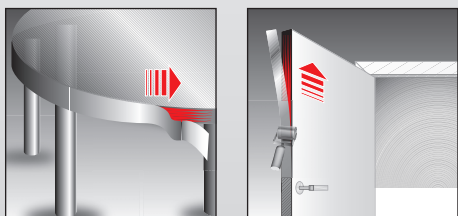
Pattex Chemoprén Univerzál KLASIK je univerzálne kontaktné lepidlo na lepenie rôznych materiálov, nasiakavých aj nenasiakavých.

Vlastnosti:

- bez obsahu toluénu
- po premiešaní okamžite použiteľný
- rýchlo a ľahko spracovateľný

Použitie:

- na univerzálne kontaktné lepenie rôznych nasiakavých aj nenasiakavých materiálov, ako sú: drevo, plasty, guma, koža, plech, sklo, korok, kartón, umakart a mnoho ďalších materiálov
- na lepenie veľmi nasiakavých materiálov odporúčame riediť Chemoprén Riedidlom (použitie ako penetračný náter)
- nevhodný na lepenie polystyrénu, teflónu, mäkkého PVC, PP a PE
- nepoužívajte na lepenie spojov, ktoré dochádzajú do priameho kontaktu s pitnou vodou



Technické údaje:

Báza:	polychloroprénový kaučuk
Farba:	svetlo-béžová
Teplota spracovania:	od +18°C do +25°C
Spotreba:	150 - 250 g/m ² na jednu stranu
Doba odvetrania:	cca 15 minút
Tepelná odolnosť:	max. 70°C
Aplikácia:	zubovou stierkou s ozubením F (A1), štetcom s krátkymi štetinami alebo valčekom ihneď po použití Chemoprén Riedidlom
Čistenie:	v dobre uzavretej nádobe pri teplote +5°C až +20°C. Studené alebo zmrazené lepidlo je po aklimatizácii na izbovú teplotu (+20°C) a dôkladnom premiešaní opäť použiteľné bez zníženia kvality.
Skladovanie:	
Balenie:	300 ml



Pattex Chemoprén Extrém KLASIK

Popis výrobku:

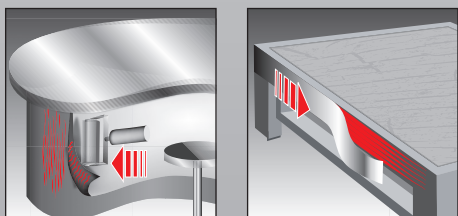
Pattex Chemoprén Extrém KLASIK je špeciálne kontaktné lepidlo na lepenie extrémne namáhaných spojov s vyššou odolnosťou.

Vlastnosti:

- bez obsahu toluénu
- na extrémne namáhané spoje
- odoláva pôsobeniu tepla až do +110°C
- odoláva pôsobeniu vody
- odoláva dlhotrvajúcemu ohýbaniu

Použitie:

- na kontaktné lepenie s veľmi vysokou pevnosťou, zvlášť na lepenie kože, dreva, gummy, textílií, kovov, drevotriekových dosiek, kartónu a tvrdých plastov
- na lepenie izolačných materiálov v priestoroch vystavených vyšším teplotám (napr. pri vykurovacích telesách)



- nevhodný na lepenie polystyrénu, PP, PE, teflónu, mäkkého PVC
- nepoužívajte na lepenie spojov, ktoré dochádzajú do priameho kontaktu s pitnou vodou

Technické údaje:

Báza:	polychloroprénový kaučuk
Farba:	svetlo-béžová
Teplota spracovania:	od +18°C do +25°C
Spotreba:	150 - 250 g/m ² na jednu stranu
Doba odvetrania:	cca 15 minút
Tepelná odolnosť:	max. +110°C
Aplikácia:	zubovou stierkou s ozubením F (A1), štetcom s krátkymi štetinami alebo valčekom ihneď po použití Chemoprén Riedidlom
Čistenie:	v dobre uzavretej nádobe pri teplote +5°C až +20°C. Studené alebo zmrazené lepidlo je po aklimatizácii na izbovú teplotu (+20°C) a dôkladnom premiešaní opäť použiteľné bez zníženia kvality.
Skladovanie:	
Balenie:	300 ml



Pattex Chemoprén Univezál PROFI

Popis výrobku:

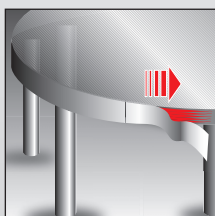
Pattex Chemoprén Univezál PROFI je univerzálne kontaktné lepidlo na lepenie rôznych materiálov, nasiakavých aj nenasiakavých.

Vlastnosti:

- bez obsahu toluénu
- po premiešaní okamžite použiteľný
- rýchlo a ľahko spracovateľný

Použitie:

- na univerzálne kontaktné lepenie rôznych nasiakavých aj nenasiakavých materiálov, ako sú: drevo, plasty, guma, koža, plech, sklo, korok, kartón, umakart a mnoho ďalších materiálov
- na lepenie veľmi nasiakavých materiálov odporúčame riediť Chemoprén Riedidlom (použitie ako penetračný náter)
- nevhodný na lepenie polystyrénu, teflónu, mäkkého PVC, PP a PE
- nepoužívajte na lepenie spojov, ktoré dochádzajú do priameho kontaktu s pitnou vodou



Technické údaje:

Báza:	polychloroprénový kaučuk
Farba:	svetlo-béžová
Teplota spracovania:	od +18°C do +25°C
Spotreba:	150 - 250 g/m ² na jednu stranu
Doba odvetrania:	cca 15 minút
Tepelná odolnosť:	max. 70°C
Aplikácia:	zubovou stierkou s ozubením F (A1), štetcom s krátkymi štetinami alebo valčekom ihneď po použití Chemoprén Riedidlom
Čistenie:	v dobre uzavretej nádobe pri teplote +5°C až +20°C. Studené alebo zmrazené lepidlo je po aklimatizácii na izbovú teplotu (+20°C) a dôkladnom premiešaní opäť použiteľné bez zníženia kvality.
Skladovanie:	
Balenie:	1 l, 4,5 l, 10 l



Pattex Chemoprén Extrém PROFI

Popis výrobku:

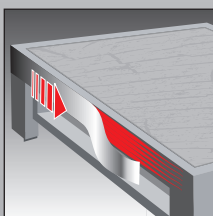
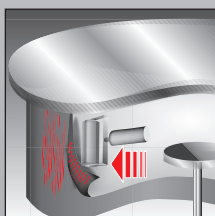
Pattex Chemoprén Extrém PROFI je špeciálne kontaktné lepidlo na lepenie extrémne namáhaných spojov s vyššou odolnosťou.

Vlastnosti:

- bez obsahu toluénu
- na extrémne namáhané spoje
- odoláva pôsobeniu tepla až do +110°C
- odoláva pôsobeniu vody
- odoláva dlhotrvajúcemu ohýbaniu

Použitie:

- na kontaktné lepenie s veľmi vysokou pevnosťou, zvlášť na lepenie kože, dreva, gummy, textílií, kovov, drevotriekových dosiek, kartónu a tvrdých plastov
- na lepenie izolačných materiálov v priestoroch vystavených vyšším teplotám (napr. pri vykurovacích telesách)



- nevhodný na lepenie polystyrénu, PP, PE, teflónu, mäkkého PVC
- nepoužívajte na lepenie spojov, ktoré dochádzajú do priameho kontaktu s pitnou vodou

Technické údaje:

Báza:	polychloroprénový kaučuk
Farba:	svetlo-béžová
Teplota spracovania:	od +18°C do +25°C
Spotreba:	150 - 250 g/m ² na jednu stranu
Doba odvetrania:	cca 15 minút
Tepelná odolnosť:	max. +110°C
Aplikácia:	zubovou stierkou s ozubením F (A1), štetcom s krátkymi štetinami alebo valčekom ihneď po použití Chemoprén Riedidlom
Čistenie:	v dobre uzavretej nádobe pri teplote +5°C až +20°C. Studené alebo zmrazené lepidlo je po aklimatizácii na izbovú teplotu (+20°C) a dôkladnom premiešaní opäť použiteľné bez zníženia kvality.
Skladovanie:	
Balenie:	1 l, 4,5 l



Pattex Chemoprén Riedidlo KLASIK/PROFI

Popis výrobku:

Pattex Chemoprén Riedidlo KLASIK/PROFI sa používa na úpravu hustoty lepidiel Pattex Chemoprén a čistenie náradia.

Vlastnosti:

- bez obsahu toluénu
- univerzálne riedidlo do kontaktných lepidiel Pattex Chemoprén

Použitie:

- na zlepšenie roztierateľnosti lepidiel pri lepení nasiakavých materiálov navzájom
- na čistenie náradia
- po zmiešaní s lepidlami Pattex Chemoprén je možné použiť ho ako penetračný náter na veľmi nasiakavé materiály



Technické údaje:

Báza:	zmes organických rozpúšťadiel
Tepelná odolnosť:	max. +60°C
Balenie:	250 ml KLASIK 1 l PROFÍ



Thomsit Chemoprén Na podlahy PROFÍ

Popis výrobku:

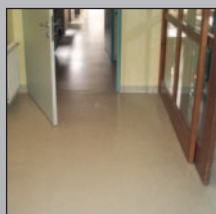
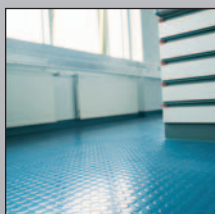
Thomsit Chemoprén Na podlahy PROFÍ je kontaktné rozpúšťadlové lepidlo s vysokou pevnosťou celoplošného lepenia podlahových krytín, podleповanie a lepenie profilov a soklových lišt.

Vlastnosti:

- bez obsahu toluénu
- okamžite zaťažiteľný
- vysoká konečná pevnosť
- odoláva čistiacim prostriedkom

Použitie:

- vhodné na lepenie a podleповanie PVC krytín v pásoch a dlaždiaciach, kaučukových / pryžových krytín s hladkou, brúsenou zadnou stranou, schodiskových a soklových profilov, linoleových krytín, korku a podleповanie textilných krytín na betónový, cementový, vystierkovaný alebo iný podklad
- nevhodný na lepenie tvrdého PVC



Technické údaje:

Báza:	polychloroprénový kaučuk
Farba:	slonová kosť
Doba odvetrania:	10 - 15 minút
Tepelná odolnosť lepeného spoja po vytvrdnutí:	max. +70°C
Balenie:	4,5 l, 10 l, 30 l



Pattex Chemoprén Obuv

Popis výrobku:

Pattex Chemoprén Obuv je kontaktné lepidlo na lepenie a opravu obuvi.

Vlastnosti:

- bez obsahu toluénu
- transparentný spoj, odoláva vode a ohybom
- zabezpečí odolnosť proti plastifikátorom mäkkých plastov (napr. mäkké PVC)
- odoláva starnutiu, vode, rozpúšťadlám a kyselinám

Použitie:

- lepí všetky druhy zvrškov a podrážok používaných v obuvníckom priemysle



Technické údaje:

Báza:	polyuretán
Pevnosť spoja:	záleží od použitého materiálu a tlaku
Otvorená doba:	cca 60 - 120 minút
Tepelná odolnosť:	+60°C
Balenie:	samostatná tuba 50 ml, tuba v krabičke 50 ml



Pattex Chemoprén Transparent

Popis výrobku:

Pattex Chemoprén Transparent je extra pevné kontaktné lepidlo na báze polyuretánu.

Vlastnosti:

- bez obsahu toluénu
- transparentný spoj, odoláva vode a ohybom
- odoláva starnutiu, vode, rozpúšťadlám a kyselinám

Použitie:

- ideálne na lepenie transparentných materiálov a všetkých spojov, kde sa vyžaduje priehľadný lepený spoj
- lepí a pevne spája širokú škálu materiálov a ich kombinácií: kov, guma, koženka, korok, plasty, textil, mäkké PVC, ABS, penové materiály, drevo
- na opravy nafukovacích člnov, nafukovacích matracov a lôpt
- nevhodný na PP, PE a Teflón



Technické údaje:

Báza:	polyuretán
Pevnosť spoja:	záleží od použitého materiálu a tlaku
Otvorená doba:	cca 60 - 120 minút
Tepelná odolnosť:	+60°C
Balenie:	samostatná tuba 50 ml, tuba v krabičke 50 ml



Pattex CF 850 Chemická kotva polyester

Popis výrobku:

Pattex CF 850 je dvojzložková chemická malta na rýchle a bezpečné kotvenie, vhodná na stredné zaťaženie.

Vlastnosti:

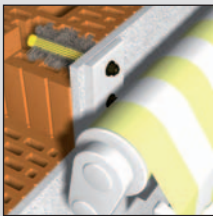
- bez obsahu styrénu
- aplikácia bežnou kartušovou pištoľou
- na ukotvenie do kameňa, betónu, pórobetónu a ľahčeného betónu, do plných aj dierovaných tehál
- vhodná aj na spájanie pri okrajoch, kotva sa nerozpína, a tým materiál nedeformuje
- vhodná aj ako dokončovacia alebo lepiaca malta do betónových komponentov
- certifikácia: ETA

Použitie:

- použitie do plných aj dierovaných materiálov
- do rôznych druhov prírodného kameňa
- obsah balenia je možné spracovávať až do dátumu použiteľnosti vymenením aplikačného zmiešavača
- jednoduchá aplikácia a presné dávkovanie zmesi
- nevhodná na aplikáciu na polystyrén

Technické údaje:

Báza: polyesterová živica bez styrénu
 Aplikácia: nad +5°C
 Doba vytvrdzovania: závisí od teploty a vlhkosti, viď. technický list
 Balenie: 300 ml, 165 ml + 2x zmiešavač, 2x závitová tyč, 2x sieťko 13x100 mm



Pattex CF 900 Chemická kotva vinylester

Popis výrobku:

Pattex CF 900 je dvojzložková chemická malta na rýchle a bezpečné kotvenie, vhodná na stredné a vysoké zaťaženie.

Vlastnosti:

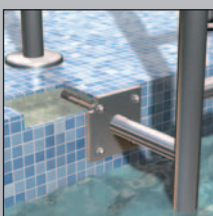
- bez obsahu styrénu
- aplikácia bežnou kartušovou pištoľou
- na ukotvenie do kameňa, betónu, pórobetónu a ľahčeného betónu, do plných aj dierovaných tehál vyžadujúcich vysoké zaťaženie
- vhodná aj na spájanie pri okrajoch, kotva sa nerozpína, a tým materiál nedeformuje
- vhodná aj ako dokončovacia alebo lepiaca malta do betónových komponentov
- certifikácia: ETA

Použitie:

- použitie do plných aj dierovaných materiálov
- do rôznych druhov prírodného kameňa
- obsah balenia je možné spracovávať až do dátumu použiteľnosti vymenením aplikačného zmiešavača
- jednoduchá aplikácia a presné dávkovanie zmesi
- aplikácia aj na vlhké podklady, trvale vodovzdorná

Technické údaje:

Báza: vinylesterová živica bez styrénu
 Aplikácia: od -5°C
 Doba vytvrdzovania: závisí od teploty a vlhkosti, viď. technický list
 Balenie: 280 ml



Pattex CF 920 Chemická kotva vinylester

Popis výrobku:

Pattex CF 920 je dvojfázková chemická malta na rýchle a bezpečné kotvenie, vhodná na vysoké zaťaženie.

Vlastnosti:

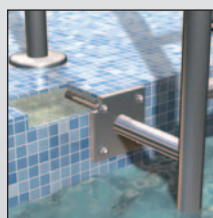
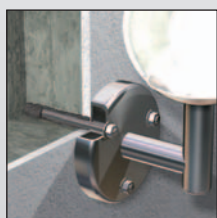
- bez obsahu styrénu
- PREMIX systém pre ľahšie premiešanie a vytlačenie jednotlivých zložiek
- na ukotvenie do kameňa, betónu, pórobetónu a ľahčeného betónu, do plných aj dierovaných tehál vyžadujúcich vysoké zaťaženie
- vhodná aj na spájanie pri okrajoch, kotva sa nerozpína, a tým materiál nedeformuje
- vysoká chemická odolnosť
- vhodná aj ako dokončovacia alebo lepiaca malta do betónových komponentov
- certifikácia: ETA

Použitie:

- do plných aj dierovaných materiálov
- do rôznych druhov prírodného kameňa
- obsah balenia je možné spracovať až do dátumu použiteľnosti vymeňením aplikačného zmiešavača
- aplikácia špeciálnou kartušovou pištoľou a 8-špirálovým zmiešavačom
- bezpečná pre aplikácie so stykom s pitnou vodou
- vhodná aj na práce pod vodou

Technické údaje:

Báza: polyester
 Aplikácia: -5°C
 Doba vytvrdzovania: závisí od teploty a vlhkosti, viď. technický list
 Balenie: 380 ml



Pattex Sitko

Popis výrobku:

Pattex Sitko je špeciálne sitko používané na všetky aplikácie do dierovaných materiálov.

Rozmer: 13x100 mm
 15x100 mm

Balenie: 5 ks



Pattex Zmiešavač

Popis výrobku:

Pattex zmiešavač sa aplikuje na kartušu chemickej kotvy. Slúži na dôkladné premiešanie oboch zložiek (je potrebné vytlačiť cca 10 - 15 cm masy). Ak obsah vo vnútri zmiešavača vytvrdol, použite nový.

Balenie: 5 ks



Pattex Kartušová profi pištoľ 3v1

Popis výrobku:

Pattex kartušová profi pištoľ 3v1 je kovová pištoľ na vytlačenie lepidiel, tmelov, chemických kotiev.

Vlastnosti:

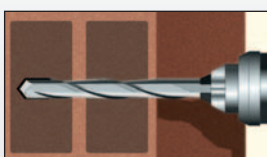
- jednoduchá manipulácia
- ľahké a presné dávkovanie aj tvrdších materiálov
- môže sa použiť na nasledovné typy kartuší:
 300 ml - fóliové kartuše

280 ml - „peeler“ kartuše
 150 ml, 380 ml, 410 ml - koaxiálne kartuše
 385 ml - dvojitá kartuše



Návod na použitie:

DIEROVANÝ MATERIÁL



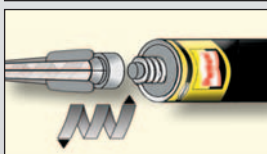
1. Vyrývajte otvor (bez príklepu).



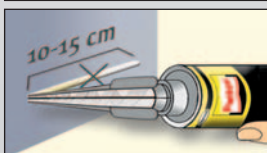
2. Otvor poriadne vyčistíte pomocou kefy a pumpičky (minimálne 2 x zopakujte).



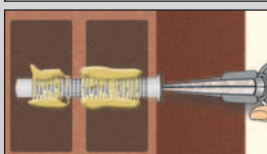
3. Do otvoru vložte sieťko pre chemickú kotvu.



4. Po odskrutkovaní uzáveru odrežte špičku a naskrutkujte statický zmiešavač.



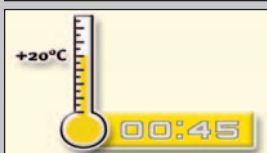
5. Vytlačte prvých cca 10 - 15 cm neprefarbenej zmesi (správna farba je šedá).



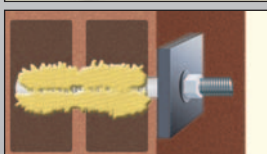
6. Otvor vyplňte kotviacou maltou smerom od dna nahor.



7. Otáčavým pohybom naskrutkujte kotviaci prvok (závitovú tyč, svorník,...).



8. Nechajte vytvrdnúť.



9. Upevnite kotvený prvok.

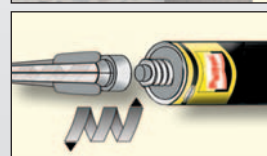
PLNÝ MATERIÁL



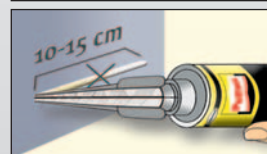
1. Vyrývajte otvor (s príklepom).



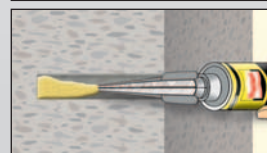
2. Otvor poriadne vyčistíte pomocou kefy a pumpičky (minimálne 4 x zopakujte).



3. Po odskrutkovaní uzáveru odrežte špičku a naskrutkujte statický zmiešavač.



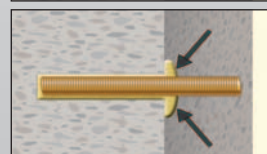
4. Vytlačte prvých cca 10 - 15 cm neprefarbenej zmesi (správna farba je šedá).



5. Otvor vyplňte kotviacou maltou smerom od dna nahor.



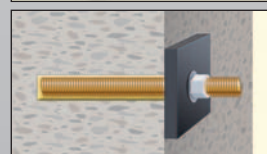
6. Otáčavým pohybom naskrutkujte kotviaci prvok (závitovú tyč, svorník,...).



7. Skontrolujte správnu polohu kotviaceho prvku v otvore.



8. Nechajte vytvrdnúť.



9. Upevnite kotvený prvok.

- Pevné ukotvenie do všetkých typov materiálu, hlavne tam, kde iné systémy zlyhávajú: betón, dierované tehly, nestabilné a rozpadajúce sa múry, steny nerovnomernej konzistencie.
- Použiteľná všade tam, kde potrebujete upevniť veľkú záťaž.
- Nahradza tradičné spôsoby kotvenia a mechanické riešenia (hmoždinky).
- Rýchle a jednoduché použitie bežnou kartúšovou pištoľou.

Technické parametre

Pattex Chemické kotvy	CF850	CF900	CF920
Betón	áno	áno	áno
Pevný kameň	áno	áno	áno
Dierovaná tehla	áno	áno	áno
Certifikácia	ETA	ETA	ETA
Aplikácie pod vodou	nie	áno	áno
Mokrý a vodou zaplnené otvory	nie	áno	áno
Možná záťaž	+	++	+++
Chemická odolnosť	+	+++	+++
Zmrašťovanie	približne 1,0%	približne 0,6%	približne 0,6%
Styrén	nie	nie	nie
Doba vytvrdnutia	rýchla	rýchla	rýchla
Metóda vŕtania	vŕtacie kladivo až do 2 mm	vŕtacie kladivo až do 2 mm	vŕtacie kladivo až do 2 mm
Maximálna medzera pri vŕtaní otvoru			

Začiatok vytvrdzovania/doba spracovateľnosti

Teplota	CF850	CF900	CF920
-5°C		90 min	90 min
0°C		45 min	45 min
5°C	25 min	25 min	25 min
10°C	15 min	15 min	15 min
20°C	6 min	6 min	6 min
30°C	4 min	4 min	4 min
35°C	2 min	2 min	2 min
40°C			1,5 min

Koniec vytvrdzovania/minimálna doba pred zaťažením

Teplota	CF850	CF900	CF920
-5°C		360 min	840 min
0°C		180 min	420 min
5°C	120 min	120 min	120 min
10°C	80 min	80 min	80 min
20°C	45 min	45 min	45 min
30°C	25 min	25 min	25 min
35°C	20 min	20 min	20 min

CF 850 - UKOTVENIE DO BETÓNU / PLNÉHO MURIVA (mm)

Ø Tyče/skrutky	Ø otvoru	Hĺbka otvoru	Počet otvorov
M8	10	80	< 56
M10	12	90	< 41
M12	14	110	< 28

CF 850 - UKOTVENIE DO DIEROVANÝCH TEHÁL (mm)

Ø Tyče/skrutky	Ø otvoru	Hĺbka otvoru	Ø sítka	Počet otvorov
M8	16	90	13 x 100	< 24
M10	16	90	15 x 100	< 24
M12	16	90	15 x 100	< 24

CF 900 - UKOTVENIE DO BETÓNU / PLNÉHO MURIVA (mm)

Ø Tyče/skrutky	Ø otvoru	Hĺbka otvoru	Počet otvorov
M10	12	90	< 41
M12	14	110	< 28
M16	18	125	< 15

CF 900 - UKOTVENIE DO DIEROVANÝCH TEHÁL (mm)

Ø Tyče/skrutky	Ø otvoru	Hĺbka otvoru	Ø sítka	Počet otvorov
M8	14	105	13 x 100	< 24
M10	16	105	15 x 100	< 20

CF 920 - UKOTVENIE DO BETÓNU / PLNÉHO MURIVA (mm)

Ø Tyče/skrutky	Ø otvoru	Hĺbka otvoru	Počet otvorov
M10	12	90	< 41
M12	14	110	< 28
M16	18	125	< 15

CF 920 - UKOTVENIE DO DIEROVANÝCH TEHÁL (mm)

Ø Tyče/skrutky	Ø otvoru	Hĺbka otvoru	Ø sítka	Počet otvorov
M8	14	105	13 x 100	< 24
M10	16	105	15 x 100	< 20



Pattex Repair Epoxy Universal

Popis výrobku:

Dvojzložkové epoxidové lepidlo bez rozpúšťadiel.

Vlastnosti:

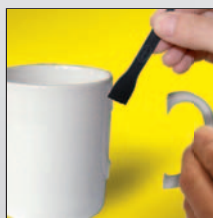
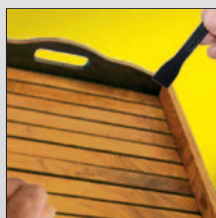
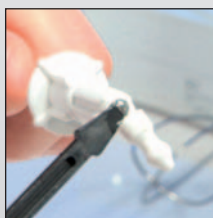
- po vytvrdnutí sa nezmršťuje ani nerozpína
- po vytvrdnutí je možné spoj brúsiť, vŕtať, pretierať, strojovo opracovávať po 24 hodinách
- odoláva vode, olejom a bežným rozpúšťadlám

Použitie:

- rýchlo lepí a opravuje väčšinu materiálov: drevo, keramika, porcelán, mramor, kameň, betón, kov, sklo, plexisklo, krištál, kartón, korok, textil, plsť, plasty: PVC, ABS, metylkrylát, melamín, bakelit, polyuretán a pod.
- na lepenie drevených častí, kovových kľúčiek, opravy dier a trhlín v plastových materiáloch
- nevhodné na lepenie PE, PP, Teflónu, mäkkého PVC

Technické údaje:

Báza:	komponent A: epoxidová živica komponent B: tvrdidlo na báze polymercaptone
Farba:	transparentná
Hustota (A,B):	1,2 g/ml, 1,2 g/ml
Pomer miešania:	1:1
Tepelná odolnosť:	-30°C až +150°C
Doba vytvrdnutia:	po 1 hodine 100 kg/cm ² (pri teplote +20°C až +25°C)
Konečná pevnosť:	po 24 hodinách
Pevnosť v šmyku:	140 kg/cm ² (po 24 hodinách, 20°C, oceľ/ocel')
Skladovanie:	3 roky
Balenie:	2 x 6 ml tuby



Pattex Repair Epoxy Mini

Popis výrobku:

Dvojzložkové rýchloschnúce epoxidové lepidlo na rýchle a jednoduché použitie.

Vlastnosti:

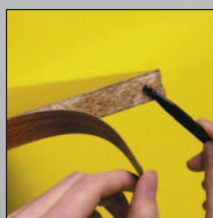
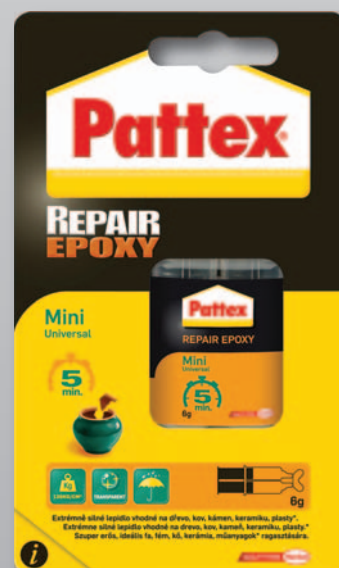
- spoj je po vytvrdnutí transparentný
- odoláva vode, rozpúšťadlám
- počas vytvrdzovania neexpanduje a nezmršťuje sa
- po vytvrdnutí je možné spoj brúsiť, vŕtať, pretierať, strojovo opracovávať po 24 hodinách

Použitie:

- na lepenie a opravy všetkých materiálov zo skla, sklenených vlákien, korku, dreva, keramiky, porcelánu, kovov, lepenky, plastov (okrem PE, PP a teflónu), mramoru a betónu

Technické údaje:

Báza:	rýchloschnúci dvojzložkový epoxid
Špecifická hmotnosť (A,B zložka):	1,16 g/ml, 1,10 g/ml
Aplikačná doba:	maximálne 3 minúty po zmiešaní oboch zložiek
Doba tuhnutia:	5 minút po aplikácii
Konečná pevnosť:	po 6 hodinách
Tepelná odolnosť:	-30°C až +150°C
Pevnosť v šmyku:	približne 130 kg/cm ² , (podľa EN 1465, 24 hod., 23°C)
Farba:	transparentná
Balenie:	6 ml striekačka, špachľa, miska na miešanie



Pattex Repair Epoxy Ultra Quick 1 min

Popis výrobku:

Dvojzložkové veľmi rýchloschnúce epoxidové lepidlo na rýchle a jednoduché použitie so špeciálnym aplikátorom. Obe zložky sa dôkladne premiešajú už v aplikátore.

Vlastnosti:

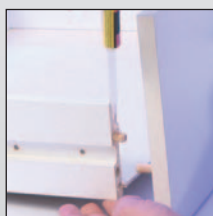
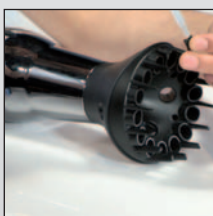
- obe zložky sa dôkladne premiešajú v špeciálnom aplikátore
- spoj je po vytvrdnutí transparentný
- počas vytvrdzovania neexpanduje a nezmršťuje sa
- odoláva vode, rozpúšťadlám
- po vytvrdnutí je možné spoj brúsiť, vŕtať, pretierať, strojovo opracovávať po 24 hodinách

Použitie:

- na lepenie a opravy všetkých materiálov zo skla, sklenených vlákien, korku, dreva, keramiky, porcelánu, kovov, lepenky, plastov (okrem PE, PP a teflónu), mramoru a betónu

Technické údaje:

Báza: veľmi rýchloschnúci dvojzložkový epoxid
 Špecifická hmotnosť (A,B zložka): 1,15 g/ml, 1,14 g/ml
 Aplikčná doba: maximálne 1 minúta po zmiešaní oboch zložiek (pri teplote: +20-25°C)
 Doba tuhnutia: 1 minúta po aplikácii
 Konečná pevnosť: po 2 hodinách
 Tepelná odolnosť: -30°C až +150°C
 Pevnosť v šmyku: približne 160 kg/cm², (podľa EN 1465, 24 hod., 23°C)
 Farba: transparentná
 Balenie: 11 ml striekačka so špeciálnym aplikátorom



Pattex Repair Epoxy Ultra Strong 5 min

Popis výrobku:

Dvojzložkové rýchloschnúce epoxidové lepidlo na rýchle a jednoduché použitie so špeciálnym aplikátorom. Obe zložky sa dôkladne premiešajú už v aplikátore.

Vlastnosti:

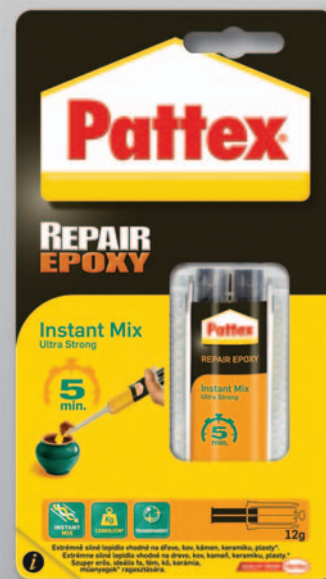
- obe zložky sa dôkladne premiešajú v špeciálnom aplikátore
- spoj je po vytvrdnutí transparentný
- počas vytvrdzovania neexpanduje a nezmršťuje sa
- odoláva vode, rozpúšťadlám
- po vytvrdnutí je možné spoj brúsiť, vŕtať, pretierať, strojovo opracovávať po 24 hodinách

Použitie:

- na lepenie a opravy všetkých materiálov zo skla, sklenených vlákien, korku, dreva, keramiky, porcelánu, kovov, lepenky, plastov (okrem PE, PP a teflónu), mramoru a betónu

Technické údaje:

Báza: rýchloschnúci dvojzložkový epoxid
 Špecifická hmotnosť (A,B zložka): 1,16 g/ml, 1,10 g/ml
 Aplikčná doba: maximálne 3 minúty po zmiešaní oboch zložiek (pri teplote: +20-25°C)
 Doba tuhnutia: 5 minút po aplikácii
 Konečná pevnosť: po 6 hodinách
 Tepelná odolnosť: -30°C až +150°C
 Pevnosť v šmyku: približne 130 kg/cm², (podľa EN 1465, 24 hod., 23°C)
 Farba: transparentná
 Balenie: 11 ml striekačka so špeciálnym aplikátorom



Pattex Repair Epoxy Metal

Popis výrobku:

Pattex Repair Epoxy Metal je dvojzložkové epoxidové lepidlo na lepenie kovov. Ideálne na lepenie namáhaných spojov, opravy, aj ako náhrada kovového materiálu.

Vlastnosti:

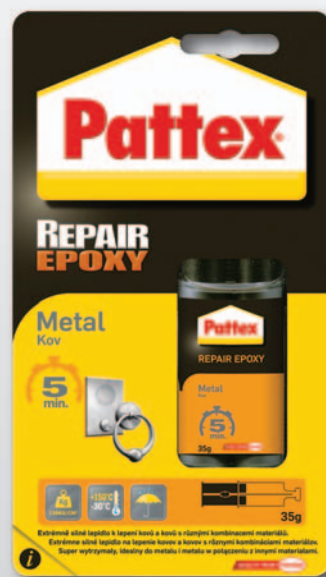
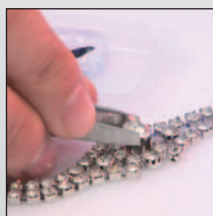
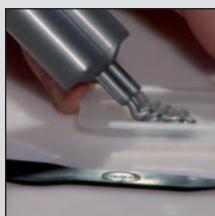
- ideálny na lepenie kovov
- počas vytvrdzovania neexpanduje a nezmršťuje sa
- odoláva vode, rozpúšťadlám
- po vytvrdnutí je možné spoj brúsiť, vŕtať, pretierať, strojovo upravovať po 24 hodinách

Použitie:

- na lepenie a opravy kovových materiálov
- na opravy prasklín, trhlin, kovových vodovodných rúr a kovových nádrží
- na lepenie a opravy všetkých materiálov zo skla, sklenených vlákien, korku, dreva, keramiky, porcelánu, kovov, lepenky, plastov (okrem PE, PP a teflónu), mramoru a betónu

Technické údaje:

Báza: rýchloschnúci dvojzložkový epoxid na kovy
 Špecifická hmotnosť (A,B zložka): 1,3 g/ml, 1,5 g/ml
 Aplikácia doba: maximálne 4 minúty po zmiešaní oboch zložiek (pri teplote: +20-25°C)
 Doba tuhnutia: 5 minút po aplikácii
 Konečná pevnosť: po 2 hodinách
 Tepelná odolnosť: -30°C až +150°C
 Pevnosť v šmyku: približne 130 kg/cm², (podľa EN 1465, 24 hod., 23°C)
 Farba: metalická šedá
 Balenie: 25 ml striekačka



Pattex Repair Express

Popis výrobku:

Dvojzložková epoxidová hmota na opravy.

Vlastnosti:

- ľahká príprava na použitie
- produkt začína vytvrdzovať do 5-7 minút po zmiešaní oboch zložiek
- vytvrdzuje aj na vlhkých povrchoch a pod vodou
- vytvrdzovaním sa nezmršťuje ani nerozpína
- môže sa vŕtať, brúsiť, leštiť, upravovať
- odoláva vode, olejom a bežným rozpúšťadlám

Použitie:

- na lepenie a opravy všetkých druhov materiálov: drevo, kov, keramika, plasty (okrem PE, PP, Teflónu), sklo, kameň, obklady, sadra, korok, zrkadlá
- vhodné na upevňovanie kuchynských a kúpeľňových doplnkov - zrkadlá, vešiaky, držiaky

- vhodné na vyplňovanie dier, reštaurovanie zlomených pántov, upevňovanie zábradlí, opravy schodov, stoličiek, utesňovanie inštaláčnych trúbiek a potrubí

Technické údaje:

Báza: živica
 Farba: modrá, vo vnútri biela, po vytvrdnutí biela
 Tepelná odolnosť: -30°C až +150°C
 Doba vytvrdnutia: 15 minút
 Konečná pevnosť: po 24 hodinách
 Pevnosť v šmyku: cca 60 kg/cm² (23°C, železo)
 Tvrdosť: cca 70
 Skladovanie: 2 roky
 Balenie: 48 g



Pattex Repair Extreme

Popis výrobku:

Flexibilné viacúčelové lepidlo na báze polyméru Flextec.

Vlastnosti:

- bez rozpúšťadiel
- bez zápachu
- odoláva nárazom, vibráciám
- odoláva teplotám od -50°C do +120°C
- na použitie v interiéri aj exteriéri

Použitie:

- na lepenie a opravy rôznych druhov materiálov: kovy (nehrdzavejúca oceľ, hliník, meď,...), plasty (nylon, styrol, PVC, akryl, ABS, polykarbonát, polystyrén,...), kaučuk, betón, prírodný kameň, obklady, sklo, porcelán, drevo, kartón, koža, textil
- nevhodné na PE, PP, fluorizované živice, polyacetát a drahé kovy

Technické údaje:

Báza:	zosieťovaný silánový polymér
Farba:	transparentná
Hustota:	1,00 g/cm ³ , pri +25°C
Teplná odolnosť:	-50°C až +120°C
Schopnosť premostenia:	do 5 mm
Otvorená doba:	cca 5 minút
Doba vytvrdnutia:	2 mm/24 hodín (23°C, 50% relatívna vlhkosť vzduchu)
Pevnosť v ťahu:	cca 3,0 N/mm ²
Predĺženie do pretrhnutia:	200%
Skladovanie:	12 mesiacov
Balenie:	8 g



Pattex Repair Special Modelár

Popis výrobku:

Špeciálne lepidlo na lepenie rôznych druhov materiálov používaných pri lepení modelov.

Vlastnosti:

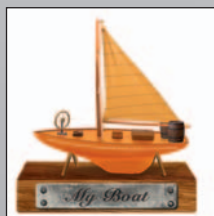
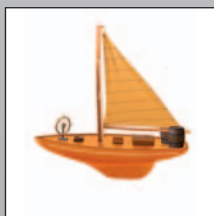
- po vytvrdnutí transparentný
- špeciálny aplikátor na precízne nanášanie lepidla aj na ťažko dostupné miesta
- odoláva vode

Použitie:

- špeciálne lepidlo ideálne na modelárske účely na lepenie plastov (okrem PP, PE, Teflónu, polystyrénu), polystyrolu, ABS, polykarbonátu, plexiskla, tvrdného PVC, dreva a podobne

Technické údaje:

Báza:	polymér
Hustota:	0,92 g/cm ³
Aplikačná teplota:	+18°C až +25°C
Pevnosť lepeného spoja:	závisí od lepených materiálov a intenzity zaťaženia lepeného spoja
Konečná pevnosť:	po 24 hodinách
Skladovanie:	24 mesiacov
Balenie:	30 g



NOVINKA

Pattex Repair Special Plasty

Popis výrobku:

Špeciálne lepidlo na lepenie rôznych druhov plastov a ich kombinácií s inými materiálmi.

Vlastnosti:

- po vytvrdnutí transparentný
- odoláva nárazom a otrasom
- odoláva vode

Použitie:

- špeciálne lepidlo na lepenie rôznych druhov materiálov: tvrdného PVC, mäkkého PVC (okrem PE, PP, Teflónu a polystyrénu) navzájom a kombinácií s papierom, kartónom, kožou, sklom, kameňom, drevom

Technické údaje:

Báza:	nitrocelulóza
Hustota:	0,89 g/cm ³
Aplikačná teplota:	+18°C až +25°C
Tepelná odolnosť:	až do +70°C
Pevnosť lepeného spoja:	závisí od lepených materiálov a intenzity zaťaženia lepeného spoja
Konečná pevnosť:	po 24 hodinách
Skladovanie:	24 mesiacov
Balenie:	30 g



NOVINKA



Pattex Repair Special Porcelán

Popis výrobku:

Špeciálne lepidlo na lepenie porcelánu, keramiky a kombinácií s inými materiálmi.

Vlastnosti:

- po vytvrdnutí biely
- tepelná odolnosť
- odoláva vode

Použitie:

- špeciálne lepidlo na lepenie a opravy predmetov z porcelánu, terakoty, slonoviny, kameňa, pálenej hliny, keramiky
- nevhodné na lepenie PE, PP, Teflónu a polystyrénu

Technické údaje:

Báza:	polymér s rozpúšťadlom
Hustota:	1,02 g/cm ³
Aplikačná teplota:	+18°C až +25°C
Tepelná odolnosť:	-50°C až +90°C
Pevnosť lepeného spoja:	závisí od lepených materiálov a intenzity zaťaženia lepeného spoja
Konečná pevnosť:	po 24 hodinách
Skladovanie:	36 mesiacov
Balenie:	30 g



NOVINKA



Pattex Super Fix Tape 20 kg

Popis výrobku:

Obojstranná penová montážna páska.

Vlastnosti:

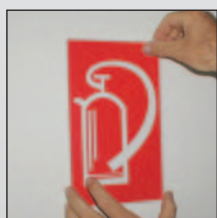
- na použitie v interiéri
- na lepenie predmetov z rôznych materiálov aj PE, PP, PA
- odoláva teplotám od -40°C do +80°C
- 1,5 m pásky udrží až 20 kg

Použitie:

- na lepenie predmetov s hladkým povrchom
- na fixovanie predmetov na hladké povrchy, ako sú dlaždice, kovy, drevo, kameň, sklo, plasty
- ideálna na lepenie zrkadiel, menoviek, dekorácií, hákov

Technické údaje:

Báza: biela PE pena
 Typ: obojstranná lepiaca páska
 Lepidlo: akrylátové
 Uvoľňujúci pásik: modrá PE fólia, silikónová
 Šírka x dĺžka x hrúbka: 19 mm x 1,5 m x 1,0 mm
 Príľnavosť k oceli (PSTC-1): >10 N/25 mm
 Tepelná odolnosť: -40°C až +80°C
 Balenie: 1,5 m



Pattex Fix Tape 120 kg

Popis výrobku:

Extrémne silná obojstranná montážna páska.

Vlastnosti:

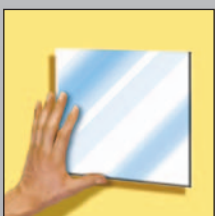
- na použitie v interiéri aj exteriéri
- na lepenie predmetov z rôznych materiálov, aj PE, PP, PA
- odoláva teplotám od -40°C do +90°C
- 1,5 m pásky udrží až 120 kg

Použitie:

- na lepenie predmetov s hladkým povrchom
- na fixovanie predmetov na hladké povrchy, ako sú dlaždice, kovy, drevo, kameň, sklo, plasty
- ideálna na lepenie zrkadiel, menoviek, dekorácií, podlahových líšt

Technické údaje:

Báza: PE pena
 Typ: obojstranná lepiaca páska
 Uvoľňujúci pásik: červená PE fólia, silikónová
 Šírka x dĺžka x hrúbka: 19 mm x 1,5 m x 1,0 mm
 Príľnavosť k oceli (PSTC-1): >40 N/25 mm
 Tepelná odolnosť: -40°C až +90°C
 Skladovanie: 24 mesiacov
 Balenie: 1,5 m



NOVINKA



Pattex Fix Removable Strips

Popis výrobku:

Obojstranné lepiace prúžky - odstrániteľné

Vlastnosti:

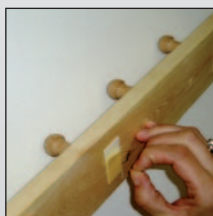
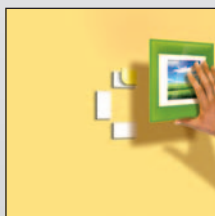
- na odstrániteľné fixovanie predmetov
- na použitie v interiéri aj exteriéri
- tepelná odolnosť do +95°C
- vysoká odolnosť proti UV žiareniu
- 1 prúžok udrží 2 kg

Použitie:

- ideálne na fixovanie rôznych druhov plochých predmetov na obklady, kov, drevo, kameň, plasty a pod.
- ideálne na lepenie príslušenstva v kuchyniach, kúpeľniach, domácich spotrebičoch, dekorácií, soklových lišt, popisných domových čísel a iné
- neodporúča sa používať na citlivé povrchy

Technické údaje:

Báza: PE pena
 Typ: obojstranná lepiaca páska
 Lepidlo: akrylátové
 Uvoľňujúci pásik: žltá PE fólia, silikónová
 Šírka x dĺžka x hrúbka: 20 mm x 40 mm x 1,1 mm
 Príľnavosť k oceli (PSTC-1): >40 N/25 mm
 Tepelná odolnosť: -40°C až +80°C
 Skladovanie: 24 mesiacov
 Balenie: 10 ks prúžkov



Pattex Power Tape

Popis výrobku:

Univerzálna lepiaca páska na 1001 použití.

Vlastnosti:

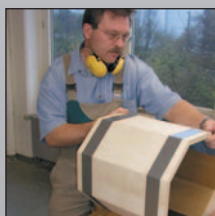
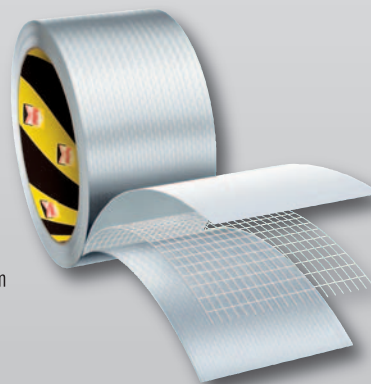
- extra pevná - udrží až 17 kg
- odoláva tlaku vody a vzduchu do 4 barov
- tepelná odolnosť od -5°C do +70°C
- ľahko odtrhateľná rukou

Použitie:

- lepiaca páska na 1001 použití v domácnosti, zamestnaní, športe, na záhrade, chalupe
- lepí, spája, fixuje, opravuje, spevňuje, chráni
- vďaka trojvrstvovej technológii je extra pevná, vodovzdorná, má vysokú príľnavosť k väčšine povrchov

Technické údaje:

Báza: tkanina potiahnutá polyetylénom
 Lepidlo: syntetický kaučuk
 Hrúbka: 210 ± 0,20 μm
 Pevnosť v ťahu: viac ako 34 N/cm²
 Pružnosť: viac ako 15%
 Tepelná odolnosť: -5°C až +70°C
 Skladovanie: 36 mesiacov
 Balenie: 10 m, 25 m, 50 m - strieborná
 10 m, 50 m - čierna
 10 m - transparentná



Pattex

S Pattexom to zvládneš!



S lepidlymi Pattex přilepíte prakticky čokolívek k čokolívek!

Pattex Hot – tavné lepenie

Popis výrobku:

Tavná pištoľ a patróny na dekorovanie, modelárstvo a drobné opravy v domácnosti.

Vlastnosti:

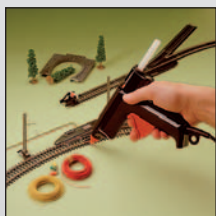
- univerzálne použitie
- transparentný spoj po vytvrdnutí
- vytvrdnutie spoja do 2 minút
- nevhodné na lepenie mäkkého PVC, PE, PP, Teflónu, polystyrén/polystyrén

Použitie:

- na fixovanie, lepenie, opravy a dekoratívne práce
- lepenie dreva, kartónu, kovu, kameňa, keramiky, textilu a niektorých plastov (PS, ABS, tvrdené plasty)

Technické údaje:

Báza:	syntetické tavné lepidlo - EVA
Hustota:	0,98 g/cm ³
Otvorená doba:	90 sekúnd, v závislosti od teploty lepených materiálov
Teplota tavenia:	+200°C
Tepelná odolnosť:	+60°C
Viskozita:	25500-34500 mPas (pri 160°C)
Spotreba:	5 rokov
Balenie:	Tavná pištoľ + 6 ks tavných patrónov Tavné patróny: 200 g, 1 kg



Pattex Polystyrén

Popis výrobku:

Polyakrylátové lepidlo na báze vody s organickými a anorganickými zložkami na polystyrén.

Vlastnosti:

- vhodné na lepenie polystyrénu
- na lepenie na nasiakavé povrchy
- pripravené na okamžité použitie
- pre interiéry

Použitie:

- na lepenie polystyrénových stropných a stenových obkladov, tepelnoizolačných tabúľ, izolačných pásov z polystyrénu na nasiakavé poklady
- na lepenie na nasiakavé podklady, ako sú omietky, betón, sadrokartónové tabule, ploché povrchy, cementové mazaniny, drevo, drevotlaktité povrchy

Technické údaje:

Báza:	polyakrylátová pasta na báze vody s organickými a anorganickými zložkami
Farba:	bledo-šedá
pH:	7-8
Viskozita:	80-100 Pa
Pevnosť v šmyku:	cca 6 N/mm ² (drevo/drevo, izbová teplota)
Otvorená doba:	cca 15-20 minút
Konečná pevnosť:	24-48 hodín, v závislosti od nánosu lepidla
Spotreba:	500-600 g/m ²
Aplikácia:	zubová stierka A3
Skladovanie:	12 mesiacov
Balenie:	1 kg, 6 kg



Pattex Parket Na perodrážky

Popis výrobku:

Pattex Parket je vodovzdorné disperzné lepidlo na lepenie perodrážkových spojov plávajúcich podláh, dosiek a veľkoplošných materiálov.

Vlastnosti:

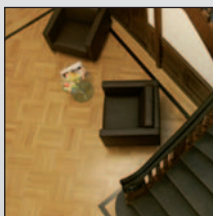
- veľmi vysoká pevnosť lepeného spoja
- pružná lepená medzera
- odoláva pôsobeniu vody podľa EN 204/D3

Technické údaje:

Báza: polyvinylacetát
Farba: biela (po vytvrdnutí transparentná)
Balenie: 750 g

Použitie:

- na lepenie perodrážkových spojov drevených a laminátových parkiet
- na lepenie stenových a stropných panelov s perodrážkovým spojom



Pattex Parketový tmel

Popis výrobku:

Pattex Parketový tmel je akrylátový tmel na vyplňanie škár v dreve, medzi jednotlivými parketami, na utesnenie škár v oblasti prechodov (lišta - stena, zárubňa - prah).

Vlastnosti:

- brúsiteľný
- pretierateľný
- zabraňuje preniknutiu vody, mikroorganizmov a nečistôt do medzier

Technické údaje:

Báza: akrylátová živica
Farby: buk/jaseň, buk/tmavá čerešňa, dub, čerešňa/svetlý buk, borovica/breza, mahagón, tmavý dub
Spotreba: 10x10 mm - 100 ml/bm,
10x15 mm - 150 ml/bm
Balenie: 310 ml

Použitie:

- vyplňanie škár medzi parketami a parketami a murívom
- na opravy prasklín v dreve, trámoch,...



Pattex Čistič a polish 2v1

Popis výrobku:

Pattex Čistič a polish je čistiaci prostriedok vyrobený podľa špeciálnej receptúry s obsahom ošetrojúcich látok a aróm na čistenie a pravidelnú údržbu parkiet. Neobsahuje rozpúšťadlá.

Vlastnosti:

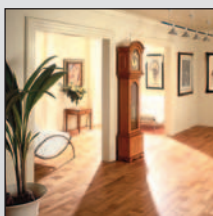
- poskytuje ochranu proti vode a nečistotám
- prírodná, svieža vôňa
- predlžuje životnosť podláh
- čistí, chráni, ošetroje

Použitie:

- v neriedenom stave vhodný na odstránenie zvyškov lepidla po lepení parkiet, starých zaschnutých nečistôt
- určený na pravidelné čistenie a ošetrovanie laminátových, drevených a korkových podláh, vhodný aj na PVC

Technické údaje:

Balenie: 1 l



Pattex Wood Standard

Popis výrobku:

Pattex Standard je disperzné lepidlo do interiéru (PVAC), vhodné aj na lepenie tvrdých drevnín.

Vlastnosti:

- vysoká pevnosť spoja
- odoláva vode podľa EN 204/D2
- nespôsobuje zafarbenie dreva (ani pri drevinách obsahujúcich tanín)

Technické údaje:

Báza:	polyvinylacetát
Otvorená doba:	15 minút
Farba:	biela
Balenie:	250 g, 750 g

Použitie:

- konštrukčné lepenie kolíkových, čapových a perodrážkových spojov
- veľkoplošné materiály, dosky HPL, lisované drevovláknité dosky
- lepenie škároviek (masívne drevo)



Pattex Wood Express

Popis výrobku:

Pattex Express je rýchlo tvrdnúce disperzné lepidlo na báze polyvinylacetátu.

Vlastnosti:

- krátka doba vytvrdzovania
- odoláva vode podľa EN 204/D2
- nespôsobuje zafarbenie dreva (ani pri drevinách obsahujúcich tanín)
- vysoká stabilita aj pri vyšších teplotách

Technické údaje:

Báza:	polyvinylacetát
Farba:	biela
Balenie:	250 g, 750 g

Použitie:

- konštrukčné lepenie kolíkových, čapových a perodrážkových spojov, škároviek, dýh a náglejkov



Pattex Wood Super 3

Popis výrobku:

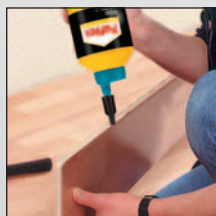
Pattex Super 3 je jednozložkové vodovzdorné disperzné lepidlo na drevo na báze polyvinylacetátu.

Vlastnosti:

- vysoká pevnosť
- odoláva pôsobeniu vody podľa EN 204/D3 (vhodné aj pre exteriér)
- tepelná odolnosť podľa Watt 91 > 7N/mm²

Použitie:

- montáž a konštrukčné lepenie v interiéri aj exteriéri, napr. okná
- lepenie okenných, dverových rámov a krídiel
- veľkoplošné lepenie (napr. lepenie vrstvených lisovaných dosiek, parapetných drevotriekových dosiek)



Technické údaje:

Báza:	polyvinylacetát
Otvorená doba:	12 minút
Farba:	biela
Balenie:	250 g, 750 g



Ponal Standard

Popis výrobku:

Ponal Standard je disperzné lepidlo na báze PVAC na lepenie dreva, vrátane tvrdého.

Vlastnosti:

- vysoká pevnosť lepeného spoja
- vhodné na montážne, škárové a plošné lepenie
- žiadne zafarbenie dreva (ani dreva obsahujúceho tanín)
- transparentný lepený spoj
- zodpovedá požiadavkám skupiny D2 podľa EN 204

Použitie:

- montážne lepenie perodrážky, čapových spojov
- lepené spoje (masívne drevo, olepovanie hrán)
- lepenie veľkých plôch, dosiek HPL, lisovaných drevovláknitých dosiek

Technické údaje:

Hodnota pH:	cca 7 - 9
Spotreba:	cca 150 g/m ²
Otvorená doba:	12 minút pri +20°C
Teplota spracovania:	od +3°C
Tepelná odolnosť:	odoláva teplote do +70°C
Lisovací čas:	40 minút pri +20°C
Balenie:	5 kg, 30 kg



Ponal Hardwood

Popis výrobku:

Ponal Standard Hardwood je disperzné lepidlo na báze PVAC, určené na lepenie tvrdých a exotických drevín.

Vlastnosti:

- zodpovedá požiadavkám skupiny D2 podľa EN 204
- vysoká pevnosť lepeného spoja
- vhodné na lepenie montážnych spojov a veľkých plôch
- neobmedzené použitie na exotické dreviny
- transparentný lepený spoj

Použitie:

- montážne lepenie tvrdého dreva, vrátane exotického
- lepenie masívneho dreva a povrchové lepenie (dyhy, obkladové dosky, dekoračné fólie a pod., ...)

Technické údaje:

Hodnota pH:	7 - 9
Spotreba:	100 - 200 g/m ²
Otvorená doba:	10 - 15 minút
Teplota spracovania:	od +6°C
Lisovací čas:	15 až 20 minút pri +20°C
Balenie:	30 kg



Ponal Express

Popis výrobku:

Ponal Express je disperzné lepidlo na báze PVAC na rýchle lepenie dreva a príbuzných materiálov.

Vlastnosti:

- krátka doba vytvrdnutia
- vysoká tepelná odolnosť
- zodpovedá požiadavkám skupiny D2 podľa EN 204
- krátky otvorený čas
- odoláva starnutiu

Použitie:

- montážne lepenie, napr. predmetov z masívu
- lepenie škár (masívne drevo, olepovanie blokov, perodrážky)
- lepenie dýh a plastových materiálov, na olepovanie hrán (nelepí hrany z PVC, ABS alebo polyesteru s neošetrenými alebo neopieskovanými plochami)
- lepenie veľkoplošných materiálov, napr. dosky HPL

Technické údaje:

Hodnota pH:	cca 6 - 7
Lepená škára:	elastická, šetriaca náradie, odolná proti starnutiu
Tepelná odolnosť:	odoláva teplote do +70°C, krátkodobo i +95°C
Otvorená doba:	max. 8 minút pri +20°C
Teplota spracovania:	od +3°C
Spotreba:	cca 150 g/m ²
Lisovací čas:	cca 8 minút pri +30°C
Balenie:	10 kg, 30 kg



Ponal Super 3

Popis výrobku:

Ponal Super 3 je disperzné lepidlo na báze PVAC, určené na lepenie dreva a príbuzných materiálov, ktoré sú vystavené vyššej vlhkosti alebo krátkodobému pôsobeniu vody.

Vlastnosti:

- vysoká konečná pevnosť
- odoláva teplote podľa Watt 91 > 7 N/mm²
- dvojzložkové, Ponal Super 3 + tvrdidlo D4 Härter, zodpovedá skupine D4 podľa EN 204, otvorená doba je do 10 minút
- spracovateľné do 8 hodín, potom sa vracia na kvalitu D3
- elastická lepená škára
- odolné proti starnutiu
- transparentné

Použitie:

- na montážne lepenie v interiéri aj exteriéri, napr. okien a dverí
- laminovanie okenných rámov

- lepenie namáhaných plôch, napr. HPL lepenie
- dyhovanie, napr. kuchynských pracovných dosiek, na lepenie všetkého druhu v miestnostiach s vysokou vlhkosťou a kolísaním teplôt

Technické údaje:

Hodnota pH:	cca 3
Otvorená doba:	12 minút pri +23°C
Teplota spracovania:	od +5°C
Lisovací čas:	15 - 20 minút pri +20°C
Balenie:	5 kg, 30 kg



Ponal D4 tvrdidlo

Popis výrobku:

Produkt na prípravu disperzného lepidla D4 z Ponalu Super 3.

Vlastnosti:

- vysoká pevnosť spoja
- trvale odoláva pôsobeniu vody (D4)
- po 8 hodinách sa vracia na kvalitu D3

Použitie:

- takmer neobmedzené využitie, taktiež pre náročné druhy drevnín
- montážne a konštrukčné lepenie v interiéri a exteriéri
- laminovanie okenných rámov, veľkoplošné lepenie, napr. lepenie vrstvených lisovaných dosiek na drevotriekové dosky na parapetoch

Technické údaje:

Doba spracovania na kvalitu D4:	8 hodín
Otvorená doba:	10 minút pri +23°C (pre D4)
Balenie:	250 ml



Ponal Flächenleim

Popis výrobku:

Ponal Flächenleim je disperzné lepidlo na báze PVAC na lepenie dýh a plošných materiálov.

Vlastnosti:

- vysoká pevnosť lepenia
- rýchle plošné lepenie spoja za studena i tepla
- lepené škáry sú pružné
- odolné proti starnutiu
- dlhá doba spracovateľnosti

Použitie:

- plošné lepenie drevených materiálov
- dyhovanie, HPL (Resopal, Duropal atď.)
- konštrukčné lepenie

Technické údaje:

Hodnota pH: cca 6,5
Odolnosť proti vode: EN 204 D1 + D2
Teplota spracovania: od +5°C do +60°C
Spotreba: 120 - 150 g/m²
Lisovací čas: cca 20 minút pri +20°C
Otvorená doba: max. 18 minút pri +20°C
Balenie: 30 kg



Ponal FU 400

Popis výrobku:

Ponal FU 400 je práškové močovino-formaldehydové lepidlo.

Vlastnosti:

- dlhá spracovateľnosť namiešaného lepidla
- pH neutrálne, znižuje riziko zafarbenia
- skladovateľnosť aj pri nízkych teplotách

Použitie:

- na dyhovanie za tepla s nízkou emisiou formaldehydov hlboko pod E1
- na veľkoplošné lepenie drevených materiálov
- na dyhovanie na membránových lisoch

Technické údaje:

Báza: močovino-formaldehydová kondenzačná živica
Farba: po zaschnutí matná

Životnosť zamiešanej zmesi pri izbovej teplote +20°C cca 8 hodín.
Otvorená doba pri +20°C s nánosom od 100 g/m² cca 6 minút.

Lisovacia teplota a základné lisovacie časy:

pri 80 - 90°C:	od 5 minút
pri 90 - 95°C:	od 4 minút
pri 95 - 100°C:	od 3 minút
pri 100 - 105°C:	od 2,5 minút
pri 105 - 110°C:	od 2 minút
pri 110 - 115°C:	od 1,5 minút

Efektívny lisovací čas: základný čas + 1 minúta/mm hrúbky dyhy

Pomer miešania: 2:1 (lepidlo : voda)

Balenie: 25 kg



Ponal Construct PUR-leim

Popis výrobku:

Ponal Construct je polyuretánové konštrukčné lepidlo na lepenie rôznych materiálov k drevu.

Vlastnosti:

- elastický spoj
- vysoká konečná pevnosť
- zodpovedá požiadavkám skupiny D4 podľa EN 204
- obsahuje sklenené vlákna pre vyššiu pevnosť

Použitie:

- znížená rozpínanosť
- montážne lepenie a lepenie korpusov
- kombinované lepenie dreva a drevených materiálov s rôznorodými kovmi, plastickými hmotami

Technické údaje:

Otvorená doba:	8 - 10 minút
Farba spoja:	priehľadný
Lisovací čas:	cca 46 - 60 minút
Spotreba:	cca 160 g/m ² , podľa nasiakavosti podkladu
Balenie:	420 g



Ponal Construct PU Express

Popis výrobku:

Ponal Construct PU Express je polyuretánové konštrukčné lepidlo odolné proti vode podľa EN 204/D4.

Vlastnosti:

- veľmi rýchle PU lepidlo
- vodovzdorné
- vysoká konečná pevnosť
- perleťovo biela farba
- extrémne krátky lisovací čas (od 9 minút)

Použitie:

Všetky lepiace operácie vyžadujúce vysoký stupeň odolnosti proti teplu a vlhkosti, ako napríklad:

- lepenie masívneho dreva
- zlepovanie dreva a plastu alebo dreva a kovu
- zlepovanie okenných rámov z dreva
- lepenie schodov a výplne vonkajších dverí

- lepenie izolačných materiálov
- lepenie na omietku, sadrokartón, dosky, betón a ďalšie anorganické podklady

Technické údaje:

Otvorená doba:	cca 5 minút
Teplota pri spracovaní:	min. +5°C a max. +40°C
Lisovací čas:	cca 9 minút, pre pracovné prvky s budúcim väčším zaťažením sa tlak na spoj predlžuje (o faktor 1,9)
Spotreba:	200 g/m ² , podľa spôsobu použitia
Balenie:	440 g



Ponal Construct PU lepidlo

Popis výrobku:

Ponal Construct PU lepidlo je polyuretánové lepidlo na konštrukčné a montážne lepenie.

Vlastnosti:

- univerzálne použitie
- vodovzdorné
- vysoká pevnosť
- použitie pre väčšinu materiálov

Použitie:

- na lepenie všetkých materiálov
- i na lepenie kovov, plastov a stavebných materiálov (betón, tehla, obklad)
- na lepenie schodísk, obloženia dverí, nábytku, umakartu

Technické údaje:

Farba:	svetlo žltá
Otvorená doba:	15 minút
Odolnosť proti vode:	podľa EN 204/D4
Lisovací čas:	2 hodiny pre drevo, 3 hod. pre kombináciu nasiakavý a nenasiakavý materiál
Spotreba:	120 - 150 g/m ²
Balenie:	600 g



Ponal Construct Speed L

Popis výrobku:

Ponal Construct L je polyuretánové lepidlo podľa EN 204/D4 určené na lepenie zložitých prvkov a veľkých plôch.

Vlastnosti:

- dlhá doba spracovania
- vysoká odolnosť proti vode a teplu
- znížená penivosť
- vysoká konečná pevnosť

Použitie:

- lepenie schodníc a madiel vo vákuových lisoch
- lepenie veľkých plôch a 3D lepenie

Technické údaje:

Farba:	transparentná
Otvorená doba:	60 minút
Teplota pri spracovaní:	od +10°C
Lisovací čas:	cca 9 hodín pri +20°C, konečná pevnosť po 24 hodinách
Spotreba:	160 g/m ²
Balenie:	10 kg



Ponal Statik

Popis výrobku:

Ponal Statik je dvojzložkové rozpínavé polyuretánové lepidlo na inštaláciu schodov.

Vlastnosti:

- rýchle vytvrdzovanie
- korekcia spoja možná do 2 minút
- po 8 minútach je možné vyčnievajúce časti orezať
- stavebná trieda B2 (DIN 4102)
- plné zaťaženie po 20 minútach
- doba vytvrdnutia nezávisí od vlhkosti vzduchu
- nepodlieha starnutiu

Použitie:

- upevnenie schodníc, okenných parapetov a drevených prahov

Technické údaje:

Otvorená doba:	po 8 minútach orezanie vyčnievajúcích častí, konečná pevnosť po 10 minútach
Teplota pri spracovaní:	od +5°C do +30°C, optimálne od +15°C až do +25°C
Spotreba:	160 g/m ²
Balenie:	165 g



Pattex Air Pure

Popis výrobku:

Pattex Air Pure je striekateľné kontaktné lepidlo na vodnej báze.

Vlastnosti:

- rovnomerný nános lepidla
- minimálne náklady na lepenie – finančná úspora
- aplikácia bežnou striekacou pištoľou
- ekologický produkt

Použitie:

- disperzná akrylátová báza bez zápachu a obsahu škodlivých látok
- lepenie veľkoplošných materiálov
- ekonomická aplikácia pomocou bežnej striekacej pištole (odporúčaný priemer trysky je 1,8 mm), valčeka alebo štetca
- možnosť použitia na väčšinu materiálov (HPL lamináty, MDF, drevotrieska, kov, sklo, PVC, textilné materiály apod.)
- krátka doba odvetrania

Technické údaje:

Báza:	vodou riediteľná, živicovo-modifikovaná polymérová disperzia s možnosťou nastavenia striekania
Podiel sušiny:	cca 55%
Tepelná odolnosť:	-30°C až +70°C
Otvorená doba:	nasiakavé materiály 10 minút nenasiakavé materiály 15 minút
Teplota spracovania:	izbová teplota 18-25°C. Suché teplo zrýchľuje, chlad spomaľuje odvetrávanie.
Spotreba:	50 – 100 g/m ² pri obojstrannom nánose lepidla. Jeden kanister postačí na 90 m ² , v závislosti od podkladu.
Pred stlačením skúste, či je film lepidla dostatočne suchý (test prstom). Zbytočne veľký nános lepidla výrazne predlžuje dobu odvetrania.	
Konečná pevnosť (EN 205): maximálna pevnosť v strihu závisí od druhu materiálu a prítlačného tlaku	
Doba vytvrdnutia:	minimálne 24 hodín
Skladovanie:	24 mesiacov
Balenie:	4,5 l



Dorus – špeciálne lepidlá na drevo a materiály používané v nábytkárskom priemysle



Disperzné lepidlá pre stavebný a drevospracujúci priemysel

- Dorus FD 038/1
- Dorus A 100
- Dorus MD 041/1
- Dorus MD 072

Disperzné lepidlá na špeciálne aplikácie v stavebnom a nábytkárskom priemysle

- Dorus LD 082
- Dorus LD 084 Special

Disperzné lepidlá – 3D Press technológia

- Dorus FD 143
- Dorus FD 145
- Dorus FD 144/1
- Dorus FD 150 LS PLUS
- Dorus FD 140/6
- Dorus FD 143/6
- Dorus FD 144/6 LS
- Dorus FD 150/6 LS

Tavné lepidlá používané na profilované obalovanie dielcov (kaširovanie): EVA, POLYOLEFIN, POLYURETÁN

- Dorus US 241
- Dorus Q 839
- Dorus Q 819
- Dorus Q 820
- Dorus Q 870
- Dorus US 280



Tavné lepidlá na olepovanie hrán a rohov

- Dorus KS 201
- Dorus KS 205
- Dorus KS 207
- Dorus KS 208
- Dorus KS 211
- Dorus KS 215
- Dorus KS 217
- Dorus KS 220
- Dorus KS 224
- Dorus KS 230
- Dorus KS 351
- Dorus KS 360
- Dorus AS 223
- Dorus Q 611
- Dorus Q 654
- Dorus HKP 25

Lepidlá na laminovanie

- Dorus FD 120
- Dorus FD 038
- Dorus FD 110

Špeciálne lepidlá na aplikácie – POSTFORMING

- Dorus FD 038/1
- Dorus MD 072
- Dorus KS 360/3
- Dorus MS 293/3

Špeciálne lepidlá – systém vodovzdorného lepenia

- Dorus MD 072 + Dorus R 397 (D4)
- Dorus D3 Express + Dorus R 397 (D4)
- Dorus MD 041 + Dorus R 397 (D4)



Triada odolnosti D1-D4 pri lepidlách na drevo

D1 VNÚTORNÉ

Vnútorne prostredie

Maximálny obsah vlhkosti v dreve 15%.

D2 VNÚTORNÉ

Vnútorne prostredie

Krátkodobé vystavenie tečúcej alebo kondenzovanej vode a prechodne vysokej vlhkosti za predpokladu, že obsah vlhkosti v dreve nepresahuje 18%.

D3 VNÚTORNÉ A VONKAJŠIE

Vnútorne a vonkajšie prostredie

VNÚTORNÉ PROSTREDIE s častým krátkodobým vystavením tečúcej alebo kondenzovanej vode a silnej expozícii vysokej vlhkosti.

VONKAJŠIE PROSTREDIE bez kontaktu s poveternostnými vplyvmi.

D4 VNÚTORNÉ A VONKAJŠIE

Vnútorne a vonkajšie prostredie

VNÚTORNÉ PROSTREDIE s častým dlhodobým vystavením tečúcej alebo kondenzovanej vode. VONKAJŠIE PROSTREDIE pri vystavení poveternostným vplyvom, ale s riadnou povrchovou ochranou.

SKÚŠOBNÁ METÓDA WATT 91

WATT 91 - skúšobná metóda pre lepidlá na drevo pre bezzáťažové prvky, na overenie namáhania na ťah preplátovaných spojov pri zvyšujúcej sa teplote.

DISPERZNÉ PVAC LEPIDLÁ

Vhodné na lepenie nasiakavých materiálov, vytvrdzujú odparením vlhkosti do lepených materiálov.

POLYURETÁNOVÉ LEPIDLÁ (PUR)

Vhodné na lepenie nasiakavých a nenasiakavých materiálov, vytvrdzujú pomocou vzdušnej vlhkosti.

V tabuľke okamžite nájdete produkt, ktorý odporúčame použiť

Produkt	Ponal Statik	Ponal Construct PU lepidlo 600 g	Ponal Construct 420 g	Ponal Construct PU Express 440 g	Ponal Construct L	Patex/Ponal Standard	Patex/Ponal Express	Patex/Ponal Super 3	Ponal Super 3 a Tvrdiadlo	Ponal 1K-D4	Patex Parquet	Patex Parquet tmel	Ponal Fächentem - na dyhovanie (dlhá otvorená doba)	Makroflex Profi Montage MF 901	Patex Total Fix PL700	Patex Express Fix PL600	Patex Power fix PL500	Patex Super Fix/PL 50	Chemopren	Makroflex PA 124	Makroflex NX 108, NA 109 neutrálny silikon	Makroflex FX 130	Makroflex PU pena	Makroflex FT 101	Ponal FU 400 lepidlo na dyhovanie	Dorus tavné lepidlo KS 217, KS 215, KS 224/2
Plyšy																										
Keramiká, kameň, mramor																										
Guma																										
Koža																										
Kov																										
Nárezné povrchy																										
Dýha																										
Desky HPL																										
Aplikácia (laky, rozety)																										
Drevené materiály																										
Krátko doba zovretia																										
Tvarové lepenie																										
Dlhá otvorená doba																										
Vysoká frekvencia																										
Lepenie kolíkov a lamiel																										
Lepenie rámov																										
Opravy, náhrada látok																										
Lepenie nenastakajúcich povrchov																										
Skáry v doskách, obepravenie hrán																										
Okná, dvere, rohové spoje																										
D3 / EN 204																										
D4 / EN 204																										
DIN 18545																										
Bez inštaláčnej pásiky																										
Farbenie imelo																										
schodiská, okenné parapety, panely																										
schodiská, okenné parapety, panely																										
schodiská, okenné parapety, panely																										
prahy, panely																										
okná, dvere																										
Vypĺňovanie dierin																										
izolácie																										
masyvneho dreva, dýha, PVC,ABS																										

Makroflex PU Standard

Popis výrobku:

Makroflex PU STD pena je jednozložková polyuretánová montážna a vyplňovacia pena vytvrdzujúca vzdušnou vlhkosťou. Z jednej nádoby je možné získať 35 až 45 litrov vytvrdnutej peny.

Vlastnosti:

- dobrá príľnavosť k väčšine materiálov
- vysoká tepelná a akustická izolácia
- odolná proti vlhkosti
- odolná proti starnutiu

Použitie:

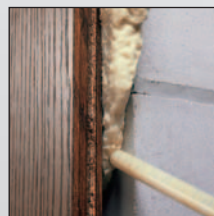
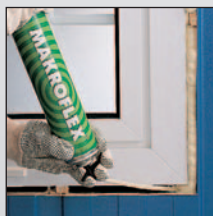
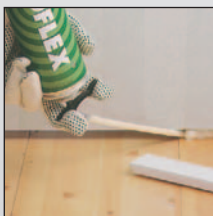
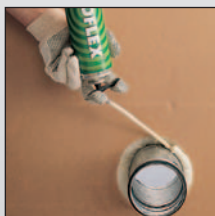
- montáž okenných a dverných rámov
- vyplňovanie medzier
- utesňovanie otvorov v strešných konštrukciách a izolačných materiáloch
- vytvorenie zvuku odolných clón
- vyplňovanie medzier okolo potrubí
- vyplňovanie a izolácie strešných panelov a strešných dosiek

Technické údaje:

Báza: polyuretán
Nelepivý povrch: po 10-18 min. (cca 20°C / RV >30%)
Doba vytvrdzovania: cca 1 hod. (RV 93%) alebo 18 hod. (RV cca 15%), max. 24 hod.
Rozťažiteľnosť: 2,5-krát

Technické údaje - vytvrdnutej peny

Požiarne kategória: B3 (DIN 4102)
Tepelná odolnosť: -55°C až +100°C
Absorpcia vody: max. 20%
Balenie: 500 ml, 750 ml



Makroflex PU PRO

Popis výrobku:

Makroflex PU PRO pena je jednozložková polyuretánová pena vytvrdzujúca vzdušnou vlhkosťou.

Vlastnosti:

- dobrá príľnavosť k väčšine materiálov
- vysoká tepelná a akustická izolácia
- odolná proti vlhkosti
- odolná proti starnutiu
- veľmi dobré plniace schopnosti
- veľmi presné dávkovanie

Použitie:

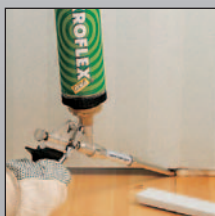
- montáž okenných a dverných rámov
- vyplňovanie medzier
- utesňovanie otvorov v strešných konštrukciách a izolačných materiáloch
- vyplňovanie medzier okolo potrubí
- vyplňovanie a izolácie strešných panelov a strešných dosiek

Technické údaje:

Báza: polyuretán
Nelepivý povrch: po 7-16 min. (cca 20°C / RV >30%)
Doba vytvrdnutia: cca 1 hodina (RV 93%) alebo 18 hod. (RV cca 15%), max. 24 hod.
Kapacita rozpínania: < 30%
Aplikácia: od +5°C

Technické údaje - vytvrdnutej peny

Požiarne kategória: B3 (DIN 4102)
Tepelná odolnosť: -55°C až +100°C
Bod vzplanutia vytvrdnutej peny: > +400°C
Balenie: 750 ml



Makroflex PU Premium Flex

Do vypredania zásob

Popis výrobku:

Makroflex flexibilná B1 (protipožiarna) PU pena je jednozložková polyuretánová pena vytvrdzujúca vzdušnou vlhkosťou.

Vlastnosti:

- dobrá príľnavosť k väčšine materiálov
- vysoká tepelná a akustická izolácia (až 58 dB)
- dlhodobá pružnosť
- nízky tlak v škáre
- nízka horľavosť
- celoročné použitie
- rýchloschnúca

Použitie:

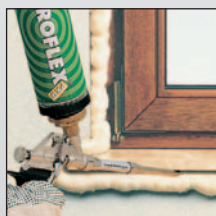
- montáž okenných a dverných rámov
- vyplň dutín a škár
- aplikácia v prípadoch vyžadujúcich vysokú odolnosť proti požiaru
- lepenie parapetov a prahov
- protihlukové stavby

Technické údaje:

Báza: polyuretán
 Aplikáčna teplota: od -10°C do +30°C
 Možnosť rezania: 20-30 min. (RV 93%), (škára 20 mm)
 Doba vytvrdnutia: 45 min. - 2 hod., v závislosti od hrúbky, teploty a vlhkosti
 Nárast objemu: < 30%

Technické údaje - vytvrdnutej peny

Požiarňa kategória: B1 (DIN 4102)
 Tepelná odolnosť: -40°C až +100°C
 Tepelná vodivosť: 0,035 W/m K
 Zvuková izolácia: 58 dB
 Absorpcia vody: max 20%
 Balenie: 750 ml



Makroflex PU PRO Low expansion

Do vypredania zásob

Popis výrobku:

Makroflex nízkoexpanzná pištoľová PU pena je jednozložková polyuretánová pena vytvrdzujúca vzdušnou vlhkosťou, s nízkym nárastom objemu.

Vlastnosti:

- dobrá príľnavosť k väčšine materiálov
- vysoká tepelná a akustická izolácia
- odolná proti vlhkosti
- odolná proti starnutiu
- veľmi dobré plniace schopnosti
- veľmi presné dávkovanie

Použitie:

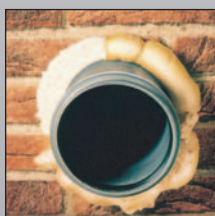
- montáž zárubní, parapetov, prahov
- montáž okenných a dverných rámov
- odporúčaná šírka škáry pre optimálnu expanziu je 1-3 cm
- vyplňania medzier okolo potrubí

Technické údaje:

Báza: polyuretán
 Nelepivý povrch: po 7-16 min., cca 20°C / RV >30%
 Doba vytvrdnutia: cca 1 hod. (RV 93%) alebo 18 hod. (RV cca 15%), max. 24 hod.
 Nárast objemu: < 30%
 Vytváraný tlak: < 30 N/dm²

Technické údaje - vytvrdnutej peny

Požiarňa kategória: B3 (DIN 4102)
 Tepelná odolnosť: -55°C až +100°C
 Absorpcia vody: max 20%
 Balenie: 750 ml



Ceresit čistič PU peny

Popis výrobku:

Ceresit čistič PU peny je určený na odstránenie čerstvých penových škvŕn a na čistenie aplikátora.

Vlastnosti:

- vysoko účinný

Použitie:

- na čistenie pištolí na PU penu každé 2-3 mesiace používania
- nie je určený na čistenie tvrdého molitánu

Technické údaje:

Aplikačná teplota: minimálne +5°C

Obsahuje extrémne horľavé látky,
nestriekajte ho do ohňa ani iného zdroja tepla.

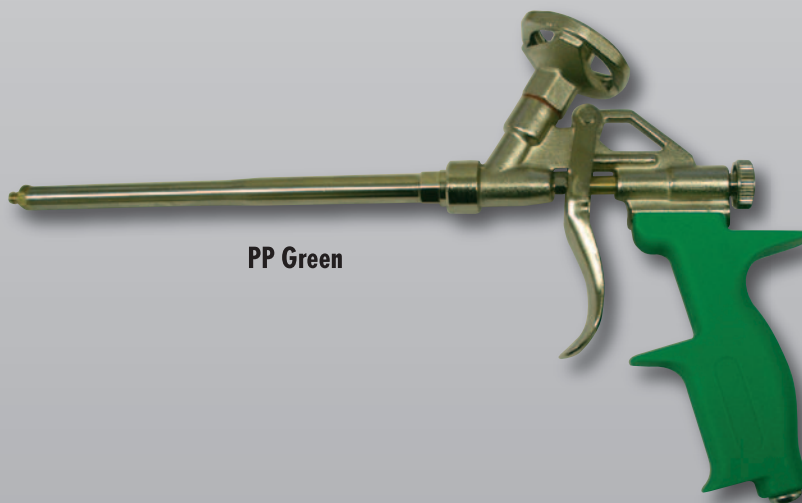
Balenie: 500 ml



Aplikačné pištole na PU peny



P99 Green



PP Green

Makroflex FX 130 – stavebný akrylát

Popis výrobku:

Makroflex FX 130 stavebný akrylát je jednozložková výplň na báze akrylovej hmoty. Vhodný na vyplňovanie prasklín a spojov v interiéri i exteriéri.

Vlastnosti:

- zostáva elastický
- pretierateľný
- odolný proti UV žiareniu
- príľne i k vlhkým a nasiakavým povrchom

Použitie:

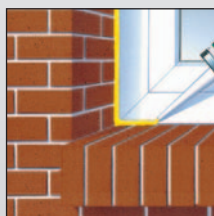
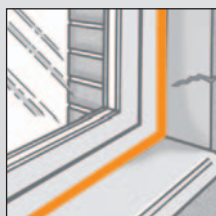
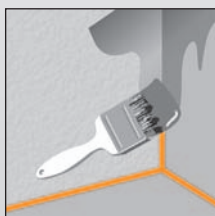
- na tmelenie málo pohyblivých konštrukčných spojov medzi tehľami, betónom, drevom
- na vyplňovanie spojov a prasklín v stropoch, okenných a dverných rámoch
- na vyplňovanie spojov v dreve, omietkach, keramike a na vyplňovanie škár drevených nádob a kontajnerov

Technické údaje:

Báza: akrylátová živica
 Teplota spracovania: od +5°C do +40°C
 Stupeň vulkanizácie: 1 mm/24 hod.
 (+23°C, 50% relatívna vlhkosť vzduchu)

Technické údaje – vytvrdnutý tmel:

Tepelná odolnosť: -20°C až +80°C
 Tvrdosť (Shore A, ISO 868): 30 ± 5
 Farba: biela
 Balenie: 300 ml



Makroflex SX 101 – sanitárny silikón

Popis výrobku:

Makroflex SX 101 sanitárny silikón je jednozložkový silikón, ktorý vytvrdzuje vzdušnou vlhkosťou. Obsahuje fungicídy – antiseptické, protiplesňové látky.

Vlastnosti:

- výborná príľnavosť k väčšine materiálov
- špecifický zápach počas vulkanizácie
- odolný proti vlhkosti
- odolný proti plesniam

Použitie:

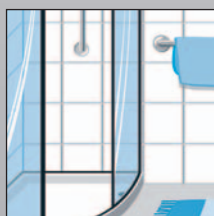
- na vyplnenie škár a spojov v kúpeľniach, saunách, toaletách, kuchyniach atď.
- na upevňovanie a tmelenie sanitárnych zariadení
- tmelenie v mraziacích a klimatizačných zariadeniach
- použiteľný v automobilovom priemysle

Technické údaje:

Báza: acetoxy
 Teplota spracovania: od +5°C do +40°C

Technické údaje – vytvrdnutý silikón:

Tepelná odolnosť: -40°C až +120°C
 Tvrdosť (Shore A, ISO 868): 27
 Farba: transparentná, biela, šedá, bahama
 Balenie: 300 ml



"Používajte biocídne výrobky bezpečne. Pred použitím si prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o výrobku."

Makroflex AX 104 – univerzálny silikón

Popis výrobku:

Makroflex AX 104 univerzálny silikón je jednozložkový silikón, ktorý vytvrdzuje vzdušnou vlhkosťou.

Vlastnosti:

- výborná príľnavosť k väčšine materiálov
- špecifický zápach počas vulkanizácie
- odolný proti vlhkosti a plesniam
- odolný proti UV žiareniu

Použitie:

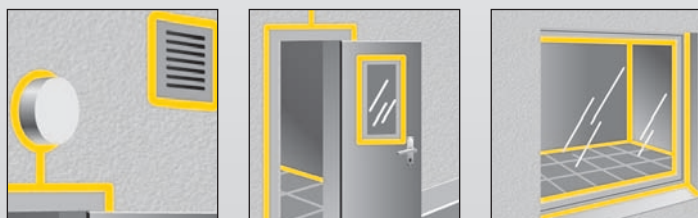
- na stavebné a konštrukčné spoje
- na sklenárske práce
- na osadzovanie sanitárnych zariadení

Technické údaje:

Báza: acetoxý
Teplota spracovania: od +5°C do +40°C
Stupeň vulkanizácie: 2 mm/24 hod.
(+23°C, 50% relatívna vlhkosť vzduchu)

Technické údaje – vytvrdnutý silikón:

Teplná odolnosť: -40°C až +120°C
Tvrdosť (Shore A, ISO 868): 20
Maximálna rozťažnosť: >260%
Farba: transparentná, biela
Balenie: 300 ml



Makroflex GA 103 – silikón na sklo

Popis výrobku:

Makroflex GA 103 silikón na sklo a akváriá je jednozložkový acetoxý silikón, ktorý vytvrdzuje vzdušnou vlhkosťou.

Vlastnosti:

- vynikajúca príľnavosť k väčšine materiálov
- odolný proti ozónu, UV žiareniu a extrémnym teplotám
- odolný proti vlhkosti a plesniam

Použitie:

- na lepenie akvárií
- na všeobecné sklárske práce
- na vytmeľovanie sklenených výplní okien a dverí

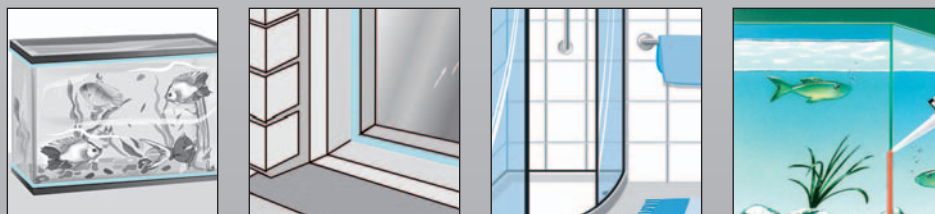
Technické údaje:

Báza: acetoxý
Teplota spracovania: od +5°C do +40°C
Doba vytvorenia filmu: 14 min.
(+23°C, 50% relatívna vlhkosť vzduchu)

Stupeň vulkanizácie: 3 mm/24 hod.
(+23°C, 50% relatívna vlhkosť vzduchu)

Technické údaje – vytvrdnutý silikón:

Teplná odolnosť: -40°C až +150°C
Tvrdosť (Shore A, ISO 868): 20
Farba: transparentná
Balenie: 300 ml



Makroflex NX 108 – neutrálny silikón

Popis výrobku:

Makroflex NX 108 silikón neutrálny je jednozložkový alkoxy silikón, ktorý vytvrdzuje vzdušnou vlhkosťou.

Vlastnosti:

- vynikajúca počiatočná príľnavosť k väčšine materiálov
- rýchlo zostáva nelepivý
- odolný proti vlhkosti a plesniam
- odolný proti UV žiareniu

Použitie:

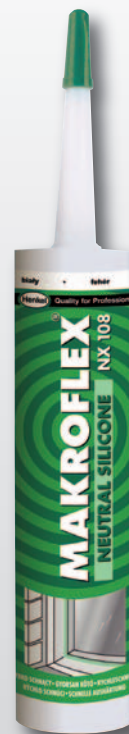
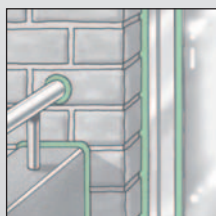
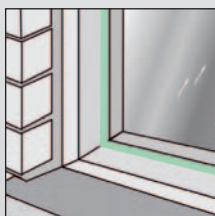
- veľmi vhodný pri výrobe okien, dverí a zimných záhrad
- na vyplnenie spojovacích a dilatačných spojov v stavebnom priemysle
- na vytmeľovanie sklenených výplní

Technické údaje:

Báza: alkoxy
 Teplota spracovania: od +5°C do +40°C
 Stupeň vulkanizácie: 1-2 mm/24 hod.
 (+23°C, 50% relatívna vlhkosť vzduchu)
 Zmrštenie počas vulkanizácie: < 5% (ISO 10563)

Technické údaje – vytvrdnutý silikón:

Tepelná odolnosť: -40°C až +120°C
 Tvrdosť (Shore A, ISO 868): 18
 Maximálna rozťažnosť: 200%
 Farba: transparentná
 Balenie: 300 ml



Makroflex FT 101 – flexibilný lepiaci tmel

Popis výrobku:

Makroflex FT 101 je flexibilný lepiaci tmel a montážne lepidlo použiteľné na všetky materiály, za akýchkoľvek podmienok, na tmelenie, lepenie, vyplňovanie a pre všetky remeslá.

Vlastnosti:

- univerzálna aplikácia
- pretierateľný (čistočne akrylátovými nátermi)
- systém vytvrdzujúci vlhkosťou
- ohybný spoj
- tesní proti vlhkosti
- neobsahuje rozpúšťadlá
- odoláva starnutiu, vodovzdorný
- trvale odolný proti UV žiareniu

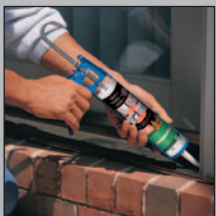
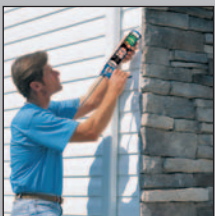
- pre ohybné spoje medzi rôznymi materiálmi

Technické údaje:

Báza: polymér Flextec vytvrdzujúci vzdušnou vlhkosťou
 Farba: biela, čierna, šedá
 Pracovný čas: cca 15 min.
 Čas vytvrdnutia: cca 2,5 mm/deň
 Teplota použitia: -40°C až +80°C, krátkodobá 100°C
 Vyplňovanie medzier: cca 20 m
 Balenie: 280 ml

Použitie:

- viacúčelový tmel na elastické lepenie a tmelenie
- príľnavosť k poréznym i neporéznym povrchom, ako napr. drevo, kov, sklo, kameň, polystyrén, natierané povrchy



Pištole na silikóny



DW 111



H16

Doplnkový sortiment pre silikóny



Silikon Shark – škrabka na odstránenie silikónu zo škár a hladkých povrchov



Silikon Tool – lyžica na jednoduché otvorenie kartuší a vyhladenie povrchov

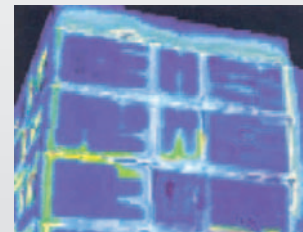
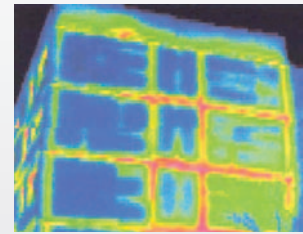


Hladidlo na silikón

Makroflex WINTeQ tesniaci a izolačný systém

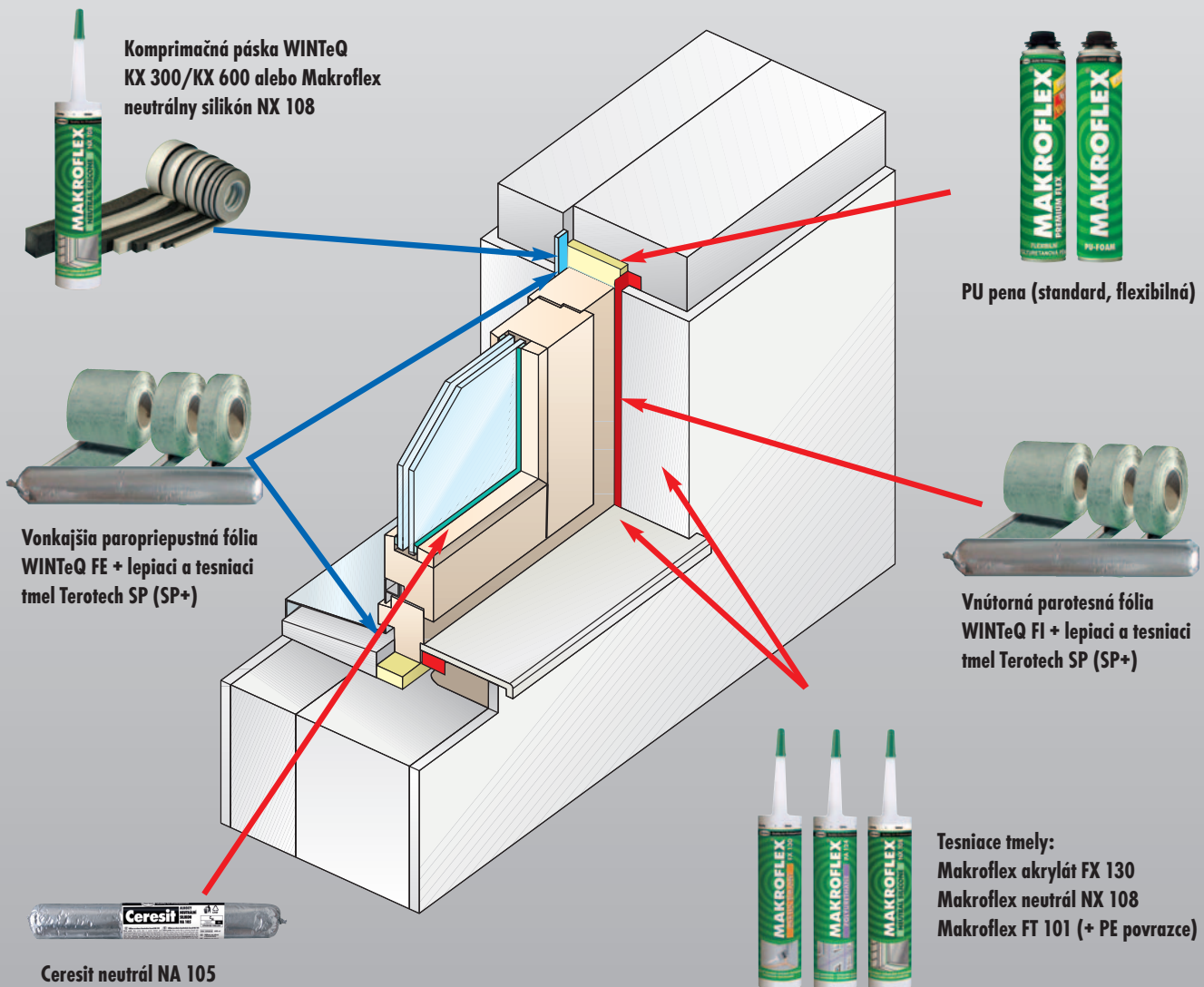
Systémové riešenie na správnu montáž okien, dverí a zimných záhrad.

- Tesniace a izolačné fólie Makroflex vonkajšie (FE) a vnútorné (FI), v dvojakom materiálovom prevedení (štandard kvalita a top kvalita)
- Komprimačné pásy Makroflex K 150, K 300, K 600
- Lepiace a tesniace tmely



VONKAJŠIA STRANA:

VNÚTORNÁ STRANA:



Základné informácie o tesniacich hmotách

ZÁKLADNÉ FUNKCIE TMELOV

TMEL MÁ 3 ZÁKLADNÉ FUNKCIE:

1. Vyplňuje spoje, medzery alebo trhliny medzi konštrukčnými materiálmi.
2. Vďaka svojim vnútorným fyzikálnym vlastnostiam a adhézii ku konštrukčným materiálom vytvára bariéru.
3. Tesniace vlastnosti si zachováva počas očakávanej doby svojej životnosti a pri daných podmienkach prostredia a aplikácie.

DÔVODY, PREČO POUŽÍVAŤ TESNIAČE HMOTY:

- na vyrovnávanie pohybov v spoji medzi konštrukčnými materiálmi
- na ochranu pred vlhkosťou, prachom, nečistotami, chemikáliami atď.
- na zlepšenie optického a estetického vzhľadu
- na ochranu pred hlukom a vibráciami
- ako elektrickú a tepelnú izoláciu alebo protipožiarnu ochranu

Tesniace hmoty musia v závislosti od aplikácie spĺňať rôzne funkcie súčasne.

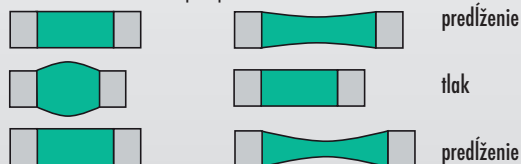
TESNIACI SYSTÉM

Báza surovín	Systém	Elastické vlastnosti
Silikón	• kyslé vytvrdzovanie (acetát/acetoxi)	Elastický
	• alkalické vytvrdzovanie (amin)	Elastický
	• neutrálne vytvrdzovanie (alkoxy, oxim)	Elastický
	• neutrálne sušenie (vodná báza)	Elastický
Akrylátová disperzia	• vodná báza	Elastický - plastický
	• rozpúšťadlová báza	Elastoplastický - plastický
Polyuretán	• neutrálne vytvrdzovanie	Elastický
Hybridný polymér	• FlexTec, neutrálne vytvrdzovanie	Elastický
	• MS polymér, neutrálne vytvrdzovanie	Elastický
Syntetický kaučuk	• rozpúšťadlová báza	Plasticko - elastický, plastický
	• rozpúšťadlová báza	Plastický

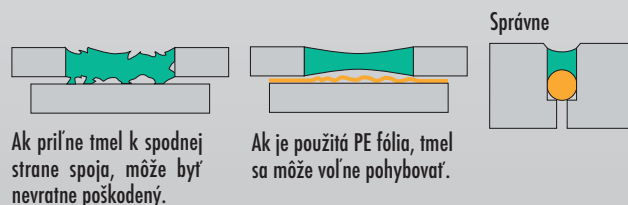
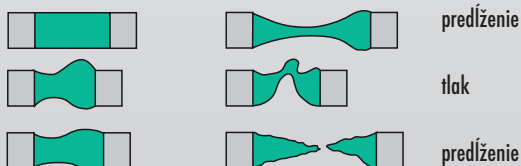
DVOJBODOVÝ SPOJ / TROJBODOVÝ SPOJ

Aby tmel mohol kompenzovať pohyb spoja, musí lepiť iba dve strany konštrukčného materiálu. Na vylúčenie trojstranného lepenia sa pod spoj podkladá nezlepiateľný materiál. Pre spoj dostatočnej hĺbky by mal byť použitý PE povrazec. Ak nie je hĺbka spoja dostatočná, mala by byť pod spoj podložená PE fólia.

ELASTICITA popisuje schopnosť tmelu vrátiť sa po deformácii úplne alebo takmer do svojho pôvodného tvaru.

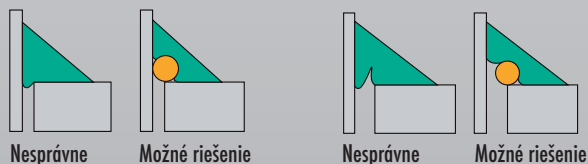


PLASTICITA popisuje vlastnosť tmelu úplne alebo takmer zachovať svoj deformovaný tvar.



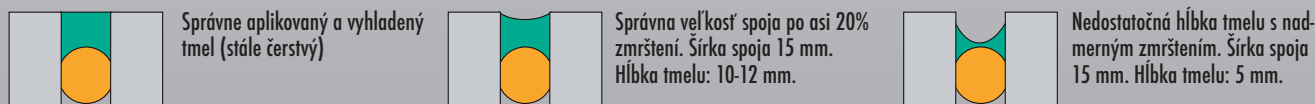
TROJUHLNÍKOVÝ SPOJ

V trojuholníkovom spoji sa jeho dve strany stretávajú vo vrchole. Pri pohybe je trojuholníkový spoj nadmerne namáhaný. Trhliny v tmele sa môžu rozšíriť až na povrch. Trojuholníkové spoje sa odporúčajú tam, kde dochádza k pohybu spojov. V spojoch s pohybom musí byť podklad spoja vyplnený ťažko zlepiateľným materiálom (PE).



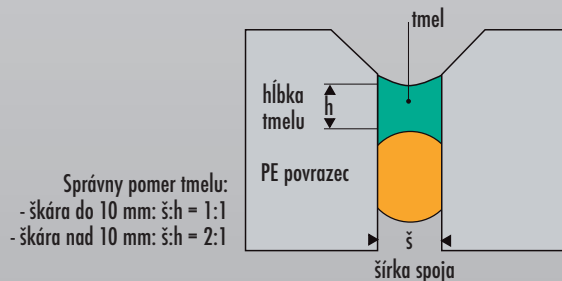
OBJEM TMELU

Po aplikácii tmel počas vytvrdzovania zmenší svoj objem. Toto zmrštenie sa môže pohybovať v rozsahu 3-45% a je spôsobené odparením rozpúšťadla a zosieťovaním. Aby ste docielili konečný spoj s požadovaným rozmerom, je nutné brať do úvahy veľkosť zmrštenia pri aplikácii.



EXPANZNÉ SPOJE

Pri expanzných spojoch, ktoré sa taktiež nazývajú tupé spoje, sa ťahové a tlakové sily vyskytujú len výnimočne. Spojte tohto typu vyžadujú vysoko elastické tmele. Schéma typického spoja je uvedená nižšie.



PU peny – súhrnné informácie

Polyuretánové peny sú dnes všeobecne známym materiálom, ktorý sa používa na rôzne druhy montáží a opravy. Ide o tekutý materiál na báze polyuretánu v dóze, ktorý po vypenení vytvrdzuje vzdušnou vlhkosťou a po vytvrdnutí je z neho materiál s vynikajúcimi izolačnými parametrami. Na správnu aplikáciu a na dosiahnutie vysokej kvality konečného produktu (vytvrdnuté peny) je nutné dodržiavať určité pravidlá. Je preukázané, že cca 95% reklamácií PU pien pripadá na nesprávnu aplikáciu.

Pravidlá pre prácu s PU penou – všeobecné:

1. Dózy s PU penou vždy skladujeme vo zvislej polohe, ak je to možné v chlade.
2. Pred začiatkom aplikácie je nutné obsah riadne pretrepať (cca 20-30x).
3. Nádoba by vždy mala byť temperovaná na izbovú teplotu.
4. PU pena sa nanáša na čistý podklad zbavený prachu a hrubých nečistôt.
5. Podklad je nutné riadne navlhčiť vodou – pre správne vytvrdnutie a štruktúru peny.
6. PU penu je nutné chrániť pred vplyvom UV žiarenia.
7. Následné murárske práce je nutné vykonávať až po úplnom vytvrdnutí PU peny.

Pravidlá pre pištoľový variant:

1. Naskrutkujeme pištoľ na adaptér.
2. Penu riadne pretrepeme.
3. Aplikujeme do škáry zospodu smerom nahor na čistý vlhký podklad.
4. Necháme vytvrdnúť.
5. Po orezaní nadbytočnej peny je nutné penu ochrániť pred vplyvom UV žiarenia.
6. Ak PU penu v dóze úplne nespotebujete, očistíte pištoľ z vonkajšej strany a PU penu nechajte naskrutkovanú na pištoľ.
7. Ak nebudete pištoľ používať dlhšiu dobu, je nutné ju odskrutkovať z dózy a niekoľkokrát očistiť PU čističom.

Polyuretánový čistič je funkčný iba na čerstvú nevytvrdnutú PU penu!
Vytvrdnutá pena sa dá odstrániť iba mechanicky.

Používanie zimných PU pien:

Ak sa pracuje pri teplotách nižších ako +5°C, je možné, že pena bude vykazovať sklovitú, krehkú štruktúru, bude sa lámať a mať nižšiu pevnosť. Štruktúra materiálu sa bude meniť s narastajúcou teplotou a pri vyšších teplotách sa tieto problémy nevykytujú. I pri aplikácii zimnej peny musí mať dóza izbovú teplotu.





MAKROFLEX®

**Testované v extrémnych
podmienkach**
PU peny / Silikóny / Lepidlá

Henkel

Kvalita pre profesionálov

Ceresit TS 61 PU STD

Popis výrobku:

Ceresit TS 61 STD PU pena je jednozložková polyuretánová pena s uzatvorenými pórmí, vytvrdzujúca vzdušnou vlhkosťou. Pena je samorozpínacia, počas vytvrdzovania sa rozpína približne dvojnásobne. Skvele prilieha ku drevu, betónu, kameňu, kovu, atď.

Vlastnosti:

- vynikajúca príľnavosť k väčšine materiálov
- vysoká tepelná a akustická izolácia
- odolná proti vlhkosti
- odolná proti starnutiu

Použitie:

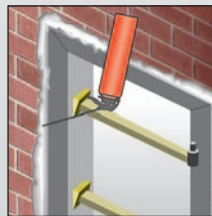
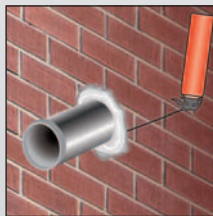
- montáž okenných a dverných rámov
- vyplňanie medzier
- utesňovanie otvorov v strešných konštrukciách a izolačných materiáloch
- vytvorenie zvuku odolných clôn
- vyplňanie medzier okolo potrubí
- vyplňanie a izolácie strešných panelov a strešných dosiek

Technické údaje:

Báza: polyuretán
 Nelepivý povrch: po 10-18 min. (cca 20°C / RV >30%)
 Doba vytvrdzovania: cca 1 hod. (RV 93%) alebo 18 hod. (RV cca 15%), max. 24 hod.

Technické údaje - vytvrdnutej peny

Požiarna kategória: B3 (DIN 4102)
 Tepelná odolnosť: -55°C až +90°C
 Absorpcia vody: max. 7,5 %
 Balenie: 500 ml, 750 ml



Ceresit TS 51 PU STD Winter

Popis výrobku:

Ceresit TS 51 STD Winter je jednozložková trubičková zimná polyuretánová pena vytvrdzujúca vzdušnou vlhkosťou. Pena je samorozpínacia a skvele prilieha na drevo, betón, kameň, kov, atď. Z jednej dózy je možné získať 25 až 45 litrov vytvrdnutej peny.

Vlastnosti:

- vynikajúca príľnavosť k väčšine materiálov
- vysoká tepelná a akustická izolácia
- odolná proti vlhkosti
- odolná proti starnutiu
- použiteľná pri nízkych teplotách

Použitie:

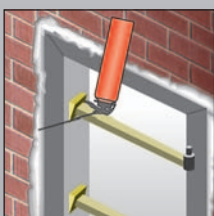
- montáž okenných a dverných rámov
- vyplňanie medzier
- utesňovanie otvorov v strešných konštrukciách a izolačných materiáloch
- vytvorenie zvuku odolných clôn
- vyplňanie medzier okolo potrubí
- vyplňanie a izolácie strešných panelov a strešných dosiek

Technické údaje:

Báza: polyuretán
 Nelepivý povrch: po 10-18 min. (cca 20°C / RV >30%)
 Doba vytvrdzovania: cca 1 hod. (RV 93%) alebo 18 hod. (RV cca 15%), max. 24 hod.
 Aplikácia teplota: od -10°C do +20°C

Technické údaje - vytvrdnutej peny

Tepelná odolnosť: +5°C až +50°C
 Absorpcia vody: max. 20 %
 Balenie: 750 ml



Ceresit TS 62 PU PRO

Popis výrobku:

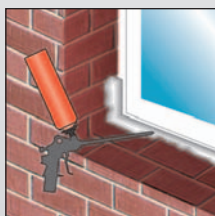
CERESIT PRO TS62 je jednozložková, pištoľová polyuretánová pena vytvrdzujúca vzdušnou vlhkosťou. Dóza je vybavená špeciálnym uzáverom pre naskrutkovanie aplikačnej pištole. Pena je samorozpínacia, po 20 minútach nelepivá. Celková doba potrebná na vytvrdenie je maximálne 24 hodín.

Vlastnosti:

- vynikajúca príľnavosť k väčšine stavebných materiálov
- vysoká tepelná a akustická izolácia
- odoláva vlhkosti
- veľmi dobré plniace schopnosti - skvele vyplňuje dutiny
- odoláva starnutiu

Použitie:

- montáž okenných a dverových rámov
- vyplňanie dutín
- utesňovanie otvorov v strešných konštrukciách a v izolačných materiáloch
- vytváranie zvuku odolných clón
- vyplňanie medzier okolo potrubia
- fixácia a izolovanie stenových panelov, strešných škridiel, atď.



Technické údaje:

Báza: polyuretán
Nelepivý povrch: po 7-16 min. (cca 20°C / RV >30%)
Doba vytvrdenia: cca 1 hodina (RV 93%) alebo 18 hod. (RV cca 15%), max. 24 hod.

Kapacita rozpínania: < 40%

Aplikácia: od +5°C

Technické údaje - vytvrdenutej peny

Požiarna kategória: B3 (DIN 4102)
Tepelná odolnosť: -55°C až +90°C
Bod vzplanutia vytvrdenutej peny: > +400°C
Balenie: 750 ml



Ceresit TS 52 PU PRO Winter

Popis výrobku:

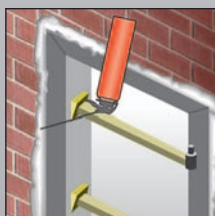
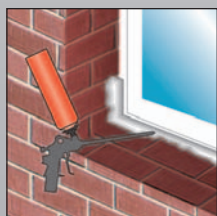
Ceresit TS 52 PU PRO Winter je jednozložková zimná polyuretánová pena vytvrdzujúca vzdušnou vlhkosťou, použiteľná pri nízkych teplotách.

Vlastnosti:

- dobrá príľnavosť k väčšine materiálov
- vysoká tepelná a akustická izolácia
- možnosť aplikácie od -10°C
- odolná proti vlhkosti
- odolná proti starnutiu
- veľmi dobré plniace schopnosti
- veľmi presné dávkovanie
- minimálny odpad vďaka presnému dávkovaniu

Použitie:

- montáž okenných a dverových rámov
- vyplňanie medzier, aj okolo potrubí
- utesňovanie otvorov v strešných konštrukciách a izolačných materiáloch
- vyplňanie a izolácie strešných panelov a strešných dosiek



Technické údaje:

Báza: polyuretán
Nelepivý povrch: po 7-16 min. (cca 20°C / RV >30%)
Doba vytvrdenia: cca 1 hod. (RV.93%) alebo 18 hod. (RV.15%), max. 24 hod.

Kapacita rozpínania: < 50%

Aplikácia: od -10°C

Technické údaje - vytvrdenutej peny

Požiarna kategória: B3 (DIN 4102)
Tepelná odolnosť: -55°C až +90°C
Teplota vznietenia vytvrdenutej peny: > +400°C
Balenie: 750 ml



Ceresit TS 64 PU STD MEGA

Popis výrobku:

Ceresit TS 64 PU STD MEGA pena je jednozložková trubičková montážna PU pena s vysokou výťažnosťou.

Vlastnosti:

- skvelá príľnavosť k väčšine typov materiálov
- vysoké tepelné a akustické izolačné vlastnosti
- vysoká výťažnosť vytvrdnutej peny
- veľmi presné dávkovanie
- nízkoexpanzné parametre

Použitie:

- montáž okenných a dverných rámov
- vyplňanie dutín
- lepenie parapetov

Technické údaje:

Báza: polyuretán
 Nelepivý povrch: 7 - 6 min. (asi 20°C/vlhkosť vzduchu > 30%)
 Doba vytvrdnutia: max. 24 hod.
 Kapacita rozpínania: <140%
 Aplikácia: +5°C

Technické údaje – vytvrdnutej peny

Požiarne kategória: B3
 Tepelná odolnosť: -55°C až +100°C
 Balenie: 750 ml



Ceresit TS 65 PU PRO MEGA

Popis výrobku:

Ceresit TS 65 PU PRO MEGA pena je jednozložková pištoľová montážna PU pena s vysokou výťažnosťou.

Vlastnosti:

- skvelá príľnavosť k väčšine typov materiálov
- vysoké tepelné a akustické izolačné vlastnosti
- vysoká výťažnosť vytvrdnutej peny
- veľmi dobrá schopnosť vyplňať priestory
- nízkoexpanzné parametre

Použitie:

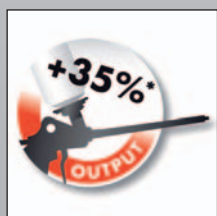
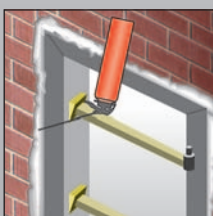
- montáž okenných a dverných rámov
- vyplňanie dutín
- lepenie parapetov

Technické údaje:

Báza: polyuretán
 Nelepivý povrch: 5 - 12 min. (asi 20 °C/ vlhkosť vzduchu >30%)
 Doba vytvrdnutia: max. 24 hod.
 Kapacita rozpínania: < 30%
 Aplikácia: +5°C

Technické údaje – vytvrdnutej peny

Požiarne kategória: B2
 Tepelná odolnosť: -55 °C až +90 °C
 Teplota vznietenia vytvrdnutej peny: > +400 °C
 Balenie: 850 ml



Ceresit TS 22 Combi

Popis výrobku:

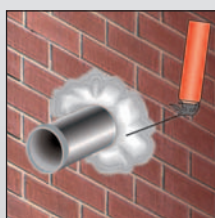
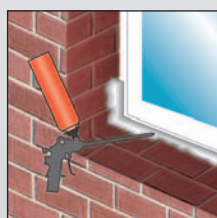
2x2 PU pena s možnosťou aplikácie pomocou pištole alebo trubičkového adaptéra.

Vlastnosti:

- vynikajúca príľnavosť k väčšine stavebných materiálov
- vysoká tepelná a akustická izolácia
- veľmi dobré vyplňovacie schopnosti
- veľmi presné dávkovanie
- minimálny odpad vďaka presnému dávkovaniu
- odoláva starnutiu

Použitie:

- montáž okenných a dverových rámov
- vyplňovanie dutín
- utesňovanie otvorov v strešných konštrukciách a v izolačných materiáloch



Technické údaje:

Báza: polyuretán

Nelepivý povrch: 6-10 min.

Doba vytvrdzovania: 40 min.

Technické údaje - vytvrdnutej peny

Požiarne kategória: F

Tepelná odolnosť: -40°C až +90°C

Balenie: 750 ml



Ceresit CT 84 Express

Popis výrobku:

Ceresit CT 84 Express je polyuretánové lepidlo určené na lepenie polystyrénových dosiek v exteriéri v kompozitných tepelnoizolačných systémoch zateplenia budov Ceresit Ceretherm (ETICS).

Vlastnosti:

- výťažnosť: až 10 m² - až o 100% viac než pri tradičných cementových lepidlách
 - o 15% vyššia lepidľová sila než pri tradičných cementových lepidlách
 - nízkoexpanzné
 - kotvenie po cca 2 hod. - urýchľuje zateplňovacie práce
- Pri použití CT 84 a systému Ceresit Ceretherm Express zaberú zateplňovacie práce až o 5 dní menej. Spracovateľné od 0°C a aj pri vysokej vlhkosti - výnimočne vhodné pre práce vykonávané pri nízkej teplote, kedy sa doba schnutia cementových lepidiel výrazne predlžuje. Ideálne pre zateplňovacie systémy (ETICS) - 1 m² polystyrénových dosiek je lepený iba 100g lepidla CT 84, namiesto 5 kg obvyklých pre cementové lepidlá.

Zlepšené tepelno-izolačné schopnosti - CT 84 má oproti tradičným cementovým lepidlám tepelnoizolačné vlastnosti podobné penovému polystyrénu.

Použitie:

- na lepenie polystyrénových dosiek v exteriéri
- na použitie pri novostavbách alebo rekonštrukciách pôvodných objektov

Technické údaje:

Báza: oligoméry polyizokyanátu, obsahuje propán / izobután

Teplota spracovania: od 0°C do +40°C

Vlhkosť vzduchu: aj viac ako 90%

Doba vytvrdnutia: cca 2 hod.

Príľnavosť:

k betónu $\geq 0,3$ MPa

k polystyrénu $\geq 0,15$ MPa (porušenie vo vrstve polystyrénu)

Výdatnosť balenia: cca 10 m²

Balenie: 850 ml



Ceresit CS 11 – akrylátový tmel

Popis výrobku:

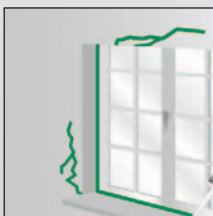
Disperzný tesniaci tmel na vyplnenie škár a prasklín v interiéri i exteriéri.

Vlastnosti:

- elastický
- pretierateľný farbami
- vysoká prídržnosť
- vodeodolný
- šetrný k životnému prostrediu

Použitie:

- na vyplnenie prasklín a trhlín v murive, omietkach, dreve
- na vyplnenie škár medzi prvkami z dreva, plastu i hliníka
- na vyplňanie škár medzi rámami a izolačnými doskami pri zateplovaní budov



Technické údaje:

Báza: akrylátová disperzia
 Teplota spracovania: od +5°C do +40°C
 Doba zaschnutia na povrchu: cca 15 min.
 Doba vytvrdnutia: cca 2 mm po 24 hod.
 Výdatnosť: cca 15 m, pri škáre 6x6 mm
 Balenie: 300 ml



Ceresit CS 16 – neutrálny silikón

Popis výrobku:

Neutrálny silikón Ceresit CS16 je jednozložkový, neutrálny alkoxy silikón s vynikajúcou príľnavosťou k rôznym materiálom, ako sú sklo, dlaždice, keramika, smalt, kovy (hliník, zinok, meď, atď.), impregnované, glazované alebo natreté drevo, plasty (PVC, epoxidy, polyester, polyakrylát) a alkalické materiály (betón, omietka).

Vlastnosti:

- dobrá príľnavosť k mnohým materiálom bez primárneho náteru
- slabý zápach počas vulkanizácie
- nekorozívny účinok na kovy
- rýchly čas schnutia
- odolný proti vlhkosti a plesniam
- kompatibilný s vodou riediteľnými a rozpúšťadlovými nátermi a lakmi: bez úniku zmäčkovadiel
- odolný proti ozónu a UV žiareniu

Použitie:

- utesňovanie spojovacích a dilatačných spojov v stavebnom priemysle
- utesňovanie spojov medzi sklom a nosnou konštrukciou



- priemyselné aplikácie - ako utesňovací materiál v automobilovom, lodnom, elektrickom a elektronickom priemysle
- tmelenie izolačných dvojskiel
- tmelenie všetkých kritických materiálov

Technické údaje:

Báza: alkoxy
 Teplota spracovania: od +5°C do +40°C
 Doba vytvorenia filmu (23°C, 50% rel. vlhkosť): max 25 min.
 Rýchlosť vytvrdzovania (23°C, 50% rel. vlhkosť): 1-2 mm/24hod.
 Výdatnosť: cca 8 m, pri škáre 6x6 mm
 Balenie: 300ml



Ceresit CS 23 – silikón na sklo a akváriá

Popis výrobku:

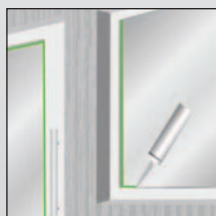
Ceresit CS 23 Silikón na sklo a akváriá je jednozložkový acetoxy silikón, ktorý vytvrdzuje absorbovaním vzdušnej vlhkosti. Má široké pole použitia, slúži najmä na všetky sklenárske práce.

Vlastnosti:

- vynikajúca príľnavosť k väčšine materiálov
- špecifický zápach počas vulkanizácie
- odoláva ozónu, UV žiareniu a extrémnym teplotám
- odoláva vlhkosti a plesniam
- vysoko pevný

Použitie:

- na všeobecné sklenárske práce
- na lepenie akvárií
- na osadzovanie skla v hliníkových rámoch
- na vytmeľovanie sklenených výplní okien a dverí
- dobrá príľnavosť k rôznym nenasiakovým materiálom, ako sú sklo, keramické dlaždice, hliník, kov



Technické údaje:

Báza: acetoxy
Teplota spracovania: od +5°C do +40°C
Doba vytvorenia filmu: 14 min. (23°C, 50% relatívna vlhkosť vzduchu)
Výdatnosť: cca 8 m, pri škáre 6x6 mm
Balenie: 300 ml



Ceresit CS 24 – univerzálny silikón

Popis výrobku:

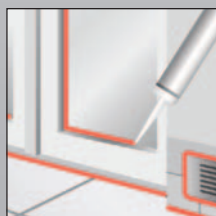
Ceresit CS 24 univerzálny silikón je jednozložkový silikón, ktorý vytvrdzuje absorbovaním vzdušnej vlhkosti. Je vhodný na konštrukčné a opravné práce v interiéri aj exteriéri, na vytmeľovanie sklenených výplní, osadzovanie a vytmeľovanie sanitárnej techniky.

Vlastnosti:

- vynikajúca príľnavosť k mnohým nenasiakovým materiálom, ako sú sklo, glazované keramické dlaždice a hliník
- odolné proti vlhkosti
- odolné proti ultrafialovému žiareniu a extrémnym teplotám

Použitie:

- spoje a škáry v stavebníctve a technike
- sklenárske práce
- sanitárne aplikácie
- spojovacie a dilatčné škáry
- utesňovanie okien a dverí



Technické údaje:

Báza: acetoxy
Farba: biely, transparentný
Teplota spracovania: od +5°C do +40°C
Doba vytvorenia filmu (23°C, 50% relatívna vlhkosť): 15 min.
Rýchlosť vytvrdzovania za 1 deň (23°C, 50% relatívna vlhkosť): 2 mm
Teplotná odolnosť: -40°C až +120°C
Výdatnosť: cca 8 m, pri škáre 6x6 mm
Balenie: 300 ml



Ceresit CS 25 – sanitárny silikón

Popis výrobku:

Silikónový tesniaci tmel na vyplnenie dilatačných škár v sanitárnej oblasti.

Vlastnosti:

- trikrát väčšia ochrana proti plesniam a baktériám v porovnaní so štandardným sanitárnym silikónom
- široká farebná škála - 29 farebných odtieňov zhodných s farbami škárovacích hmôt Ceresit
- vysoká odolnosť proti vonkajším vplyvom a vysokým teplotám
- trvale elastický
- vodeodolný
- pre interiér i exteriér

Použitie:

- na vyplnenie dilatačných a spojovacích škár medzi keramickými obkladmi a dlažbami v rohoch alebo v styku stien, podláh alebo na osadzovanie zariaďovacích predmetov v sanitárnej oblasti



- na vyplňovanie škár tam, kde bežné škárovacie hmoty vykazujú trhliny a praskliny
- vhodný do oblastí trvale zaťažených vlhkosťou, ako napr.: kuchyne, sprchy, kúpeľne, toalety, balkóny, terasy

Technické údaje:

Báza: octanový silikón
 Teplota spracovania: od +5°C do +40°C
 Doba vytvorenia filmu: 15 min.
 Rýchlosť vytvrdzovania za 1 deň: 3 mm
 Teplotná odolnosť: -40°C až +120°C
 Výdatnosť: cca 15 m, pri škáre 6x6 mm
 Balenie: 280 ml



"Používajte biocídne výrobky bezpečne. Pred použitím si prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o výrobku."

Ceresit Sanitárny silikón so samospúšťou

Popis výrobku:

Vysoko kvalitný tesniaci tmel na vyplnenie dilatačných škár v sanitárnej oblasti.

Vlastnosti:

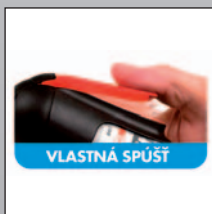
- pre trvalo krásne a čisté škáry
- vysoko odolný proti UV žiareniu, zmenám teplôt a teplej vode
- tepelná odolnosť po vytvrdnutí: od -40°C do 120°C
- ihneď pripravený na použitie
- pre interiér

Použitie:

- na vyplnenie škár v oblastiach s vysokou vlhkosťou
- výborne príľne k väčšine materiálov

Technické údaje:

Báza: acetoxy silikón
 Farba: biela
 Teplota spracovania: od +5°C do +40°C
 Tepelná odolnosť: od -40°C do +120°C
 Doba vytvorenia filmu (pri 23°C, 50% relatívnej vlhkosti vzduchu): cca 15 min.
 Stupeň vulkanizácie (pri 23°C teplote, 50% relatívnej vlhkosti vzduchu): cca 2 mm / 24 hod.
 Balenie: 200 ml



Ceresit CS 26 – neutrálny silikón na vysoko namáhané konštrukcie

Popis výrobku:

Neutrálny silikón Ceresit CS26 je jednozložkový, neutrálny alkoxy silikón s vynikajúcou príľnavosťou k rôznym materiálom, ako sú sklo, dlaždice, keramika, smalt, kovy (hliník, zinok, meď, atď.), impregnované, glazované alebo natreté drevo, plasty (PVC, epoxidy, polyester, polyakrylát) a alkalické materiály (betón, ometka). Produkt sa výborne spracováva pri profesionálnom použití. Produkt je mimoriadne odolný proti poveternostným vplyvom.

Vlastnosti:

- dobrá príľnavosť k mnohým materiálom bez primárneho náteru
- malý zápach počas vulkanizácie
- nekorozívny účinok na kovy
- rýchlo zasychá
- odolný proti vlhkosti a plesniam
- kompatibilný s vodou riediteľnými a rozpúšťadlovými nátermi a lakmi: bez úniku zmäkčovadiel
- odolný proti ozónu a UV žiareniu

Použitie:

- utesňovanie spojovacích a dilatčných spojov v stavebnom priemysle



- utesňovanie spojov vystavených vysokej vlhkosti, napr. v sanitárnych miestnostiach a v kúpeľniach
- utesňovanie spojov medzi sklom a nosnou konštrukciou
- priemyselné aplikácie - ako utesňovací materiál v automobilovom, lodnom, elektrickom a elektronickom priemysle
- lepenie zrkadiel

Technické údaje:

Báza: alkoxy
Aplikačná teplota: od +5°C do +40°C
Doba zavädnutia (23°C, 50% rel. vlhkosť): max 25 min.
Rýchlosť vytvrdzovania (23°C, 50% relatívna vlhkosť):
1-2 mm/24 hod.
Teplotná odolnosť: od -40°C do +150°C
Výdatnosť: cca 8 m, pri šikáre 6x6 mm
Balenie: 300 ml



Ceresit CS 27 – strešný tmel na báze bitúmenu

Popis výrobku:

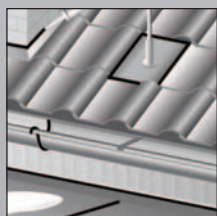
Ceresit CS 27 je plasticko-elastická tesniaca hmota na báze polymérov a bitúmenu, ktorá obsahuje rozpúšťadlá. Produkt je určený na lepenie a opravy rôznych povrchov. Je to tixotropická hmota, ktorá dobre prilne k rôznym materiálom, ako sú bitúmenové povrchy, izolačné dosky, plasty, betón atď.

Vlastnosti:

- vynikajúca príľnavosť k väčšine materiálov
- jednoduché spracovanie
- po vytvrdnutí si zachováva pružnosť
- povrch spojov môže byť vlhký
- tixotropická hmota - bez difúzie a stekania
- neobsahuje azbest
- chráni proti korózii a vlhkosti
- nehoľavý (pri správnom použití)
- vynikajúce izolačné vlastnosti

Použitie:

- na utesňovanie strešných spojov, škár a prasklín
- utesňovanie spojov medzi obvodovými zvodmi a strešnými prvkami
- rýchle opravy netesností strešných prvkov



- lepenie všetkých typov krytín za studena
- núdzové opravy i počas dažďa
- spojovacie škáry v stavebníctve

Technické údaje:

Báza: SBS modifikovaný bitúmen
Farba: čierna
Aplikačná teplota: od +3°C do +35°C
Doba zavädnutia: 30 min. (23°C, 50% relatívna vlhkosť vzduchu)
Stupeň vytvrdzovania: 0,5 mm/24 hod.
(23°C, 50% relatívna vlhkosť vzduchu)
Teplotná odolnosť: -35°C až +80°C
Orientačná spotreba: 450g/m²
Balenie: 300 ml



Ceresit CS 28 – tepelne odolný tmel

Popis výrobku:

Ceresit CS 28 tepelne odolný tmel je jednozložkový elastický tmel, ktorý je stabilný a elastický v rozsahu teplôt od -65°C do +260°C, krátkodobu až do teploty +315°C.

Vlastnosti:

- dobrá príľnavosť k väčšine nenasiakavých materiálov
- špecifický zápach počas vulkanizácie
- odolný proti ozónu, ultrafialovému žiareniu a teplotným extrémom
- vysoká teplotná odolnosť (až do +315°C)
- po vytvrdnutí zostáva produkt trvalo elastický

Použitie:

- tesniace a lepiace aplikácie vystavené vysokým teplotám
- tesnenie medzi kovovými dielmi
- tesnenie v čerpadlách a motoroch
- utesňovanie spojov vystavených dlhodobo zvýšeným teplotám, ako je tomu pri peciach a komínových konštrukciách



Technické údaje:

Báza:	SBS modifikovaný bitúmen
Farba:	červená
Aplikačná teplota:	od +5°C do +40°C
Doba zavädnutia (23°C, 50% rel. vlhkosť):	30 minút
Rýchlosť vytvrdzovania (23°C, 50% relatívna vlhkosť):	1,5 mm/24 hod.
Teplotná odolnosť:	od -65°C do +260°C (+315°C)
Výdatnosť:	cca 8 m, pri škáre 6x6 mm
Balenie:	300 ml



Ceresit CS 38 – kachliarsky tmel

Popis výrobku:

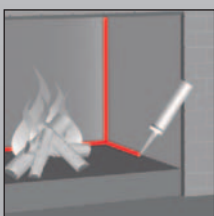
Ceresit CS 38 je tmel na anorganickej báze so špeciálnymi zahusťovacími prísadami, ktorý odparením vody vyschne za vzniku tvrdých spojov bez prasklín a s vysokou teplotnou odolnosťou. Zvláštne zloženie je vhodné pre spoje málo vystavené vibráciám a pre teploty až do 1 200°C.

Vlastnosti:

- odoláva extrémnym teplotám až do 1200°C
- odoláva priamemu plameňu
- dobrá príľnavosť k väčšine bežných stavebných materiálov
- pretierateľný

Použitie:

- opravy prasklín v peciach, lepenie ohňovzdorných panelov
- utesnenie škár vystavených priamemu plameňu
- utesnenie a uloženie žiaruvzdorných tehál
- tmelenie a lepenie kachlí, varných kotlov, pecí, komínov a grilov



Technické údaje:

Báza:	anorganická
Farba:	čierna
Aplikačná teplota:	od +10°C do +35°C
Teplotná odolnosť:	max. 1200°C
Balenie:	300 ml



Ceresit FT 101 – flexibilný lepiaci tmel

Popis výrobku:

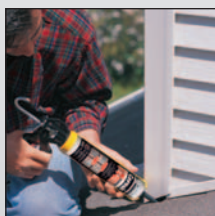
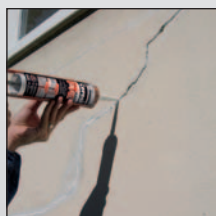
Ceresit FT 101 je viacúčelový, jednozložkový flexibilný lepiaci tmel a montážne lepidlo, určený na vonkajšie aj vnútorné použitie, založený na technológii Flextec[®], vytvrdzuje reakciou so vzdušnou vlhkosťou.

Vlastnosti:

- vhodný na tmelenie aj lepenie
- vysoko elastický
- vynikajúca adhézia k najrôznejším povrchom bez nutnosti podkladového náteru
- možnosť použitia aj na vlhké podklady, zaručená vynikajúca adhézia
- možnosť použitia na prírodný kameň
- trvale odolný proti UV a svetelnému žiareniu - žiadne povrchové praskliny a trhliny
- jednoduchá aplikácia aj pri nízkych teplotách (stabilná hustota!!!)
- po vytvrdnutí je pretierateľný a brúsiteľný

Použitie:

- montáž okenných parapetov, podlahových lišt, schodov, dlaždíc, atď.



- údržba: spájanie kovov, rozvody ventilácie a klimatizácie, atď.
- spoje v stavebných konštrukciách, medzi okennými rámmi a murivom, dilatračné škáry v podlahách a stenách (vertikálne a horizontálne spoje)
- spájanie prefabrikovaných stavebných dielov
- vyplňanie prasklín
- tmelenie a lepenie vzduchotechniky
- spoje na balkónoch a terasách
- spájanie kovových a drevených konštrukcií

Technické údaje:

Báza: polymér Flextec vytvrdzujúci vzdušnou vlhkosťou
 Farba: šedá
 Doba zavädnutia: cca 15 min.
 Čas vytvrdnutia: cca 2,5 mm/deň
 Aplikáčna teplota: od +5°C do +40°C
 Teplotná odolnosť: -40°C až 80°C
 Balenie: 280 ml



Ceresit NA 105 – neutrálny silikón

Popis výrobku:

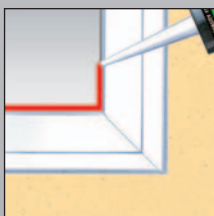
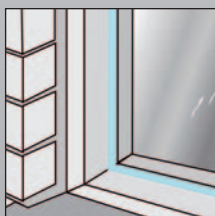
Ceresit NA 105 neutrálny silikónový tmel je jednozložkový alkoxy neutrálny silikón na tmelenie a predovšetkým na zasklievanie.

Vlastnosti:

- vynikajúca počiatočná príľnavosť k väčšine materiálov
- rýchle zostáva nelepivý
- odolný proti vlhkosti a plesniam
- kompatibilný s nátermi na báze vody i rozpúšťadiel: bez úniku zmäkčovadiel

Použitie:

- na vytmeľovanie sklenených výplní
- na vyplnenie spojovacích a dilatračných spojov v stavebnom priemysle
- vhodný na alkalické podklady, ako sú betón, malta, vláknitý betón



Technické údaje:

Báza: alkoxy
 Teplota spracovania: od +5°C do +40°C
 Stupeň vulkanizácie: 1-2 mm/24 hod.
 (+23°C, 50% relatívna vlhkosť vzduchu)
 Zmrštenie počas vulkanizácie: < 3,2% (ISO 10563)

Technické údaje - vytvrdnutý silikón:

Tepelná odolnosť: -40°C až +100°C
 Tvrdosť (Shore A, ISO 868): 18
 Maximálna rozťažnosť (ISO 8339-A): 250%
 Farba: mliečna
 Balenie: ALU vrecko 600 ml



Ceresit CM 11 – lepiaca malta

Popis výrobku:

Ceresit CM 11 lepiaca malta je určená na lepenie obkladov a dlažieb z keramiky, dosiek z betónu a kameňa (okrem mramoru) na stabilných a stálych podkladoch, ako sú: betón, cementové potery a cementové i vápenno-cementové omietky.

Vlastnosti:

- stabilná na zvislých plochách
- ľahké spracovanie a nízka spotreba
- vodostála a mrazuvzdorná

Použitie:

- pre interiéru i exteriér
- pre kritické podklady, ako sú sadrovláknité dosky, sadrokartón, drevotriesky, OSB dosky, montážne dosky a podlahové vykurovanie

Technické údaje:

Pomer miešania: 5,5 l vody na 25 kg
 Čas použiteľnosti: do 2 hod.
 Doba zavädnutia: prídržnosť $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
 najmenej po 20 minútach
 Škárovanie: po 24 hod.
 Tepelná odolnosť: od -30°C do $+70^\circ\text{C}$
 Orientačná spotreba: $2-4,2 \text{ kg/m}^2$
 Balenie: 5 kg a 25 kg



Ceresit ZK – lepiaca malta na obklady a dlažby

Popis výrobku:

Ceresit ZK lepiaca malta je určená na lepenie nasiakavých keramických obkladov a dlažieb na stabilných a stálych podkladoch, ako sú betón, cementové potery, cementové a vápenno-cementové omietky.

Vlastnosti:

- vodeodolná a mrazuvzdorná
- na steny a podlahy
- na stabilné a stále podklady

Použitie:

- pre interiéru i exteriér

Technické údaje:

Pomer miešania: 4,8 - 5,5 l vody na 25 kg
 Čas použiteľnosti: do 2 hod.
 Doba zavädnutia: prídržnosť $\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$
 najmenej po 20 minútach
 Škárovanie: po 48 hod.
 Orientačná spotreba: $4,2 \text{ kg/m}^2$ (veľkosť obkladov do 30 cm)
 Balenie: 25 kg



Ceresit CE 33 – škárovacia hmota na úzke škáry 0-8 mm

Popis výrobku:

Ceresit CE 33 škárovacia hmota je vhodná na škárovanie obkladov a dlažieb z keramiky, skla a kameniny (okrem mramoru), na bežných podkladoch, ktoré nie sú trvalo pod vodou alebo vystavené chemickému zaťaženiu.

Vlastnosti:

- ideálne hladká
- vodeodolná
- mrazuvzdorná

Použitie:

- na obklady a dlažby z keramiky, skla a kameniny (okrem mramoru)
- na bežné podklady, ktoré nie sú trvalo pod vodou alebo vystavené chemickému zaťaženiu

Technické údaje:

Pomer miešania: cca 0,6 l vody na 2 kg
Doba spracovania: do 90 min.
Tepelná odolnosť: od -30°C do +70°C
Orientačná spotreba: 0,4 kg/m² (rozmer dlaždíc 15x15 cm)
Balenie: 2 a 5 kg



Ceresit CE 40 Aquastatic – flexibilná škárovacia hmota s hydrofóbnym efektom

Popis výrobku:

Ceresit CE 40 Aquastatic- flexibilná škárovacia hmota s hydrofóbnym efektom na škáry 0-8 mm je vhodná na škárovanie obkladov a dlažieb z keramiky, skla a kameniny (vrátane mramoru), na stenách i podlahách.

Vlastnosti:

- zvýšená odolnosť proti znečisteniu a tvorbe plesní
- vysoká stálosť farieb
- ideálne hladká
- pre interiéru i exteriéru

Použitie:

- na škárovanie obkladov a dlažieb z keramiky, skla a kameniny (vrátane mramoru), na stenách i podlahách
- na miesta dlhodobo vystavené pôsobeniu vody, ako sú: kúpeľne, sprchy alebo kuchyne
- na podlahové vykurovanie, drevotriesky a sadrokartóny

Technické údaje:

Pomer miešania: cca 0,6 l vody na 2 kg
Čas použiteľnosti: do 2 hod.
Tepelná odolnosť: od -30°C do +70°C
Orientačná spotreba: 0,4 kg/m² (rozmer dlaždíc 15x15 cm)
Balenie: 2 a 5 kg



Ceresit CE 43 Grand´Elit – flexibilná škárovacia hmota so zvýšenou chemickou a mechanickou odolnosťou

Popis výrobku:

Ceresit CE 43 Grand´Elit - flexibilná škárovacia hmota so zvýšenou chemickou a mechanickou odolnosťou na škáry 0-20 mm je vhodná na škárovanie obkladov a dlažieb z keramiky, skla a kameniny (okrem prírodných materiálov náchylných na prefarbenie, ako napr. mramor), na stenách i podlahách.

Vlastnosti:

- zvýšená odolnosť proti hubám a plesniam
- odolná proti prieniku vody
- ideálna na balkóny, terasy a bazény
- pre interiér i exteriér

Použitie:

- na škárovanie obkladov a dlažieb z keramiky, skla a kameniny (okrem prírodných materiálov náchylných na prefarbenie, ako napr. mramor), na stenách i podlahách
- na miesta dlhodobo vystavené pôsobeniu vlhkosti v priemyslových objektoch, v bytovom i verejnom sektore
- na kritické podklady, ako napr.: podlahové vykurovanie, balkóny, terasy a bazény

Technické údaje:

Pomer miešania:

konzistencia polotekutá cca 1,35 - 1,40 l vody na 5 kg

konzistencia plastická cca 1,20 - 1,25 l vody na 5 kg

konzistencia zavlhnutá cca 0,50 - 0,55 l vody na 5 kg

Čas použiteľnosti: do 60 min.

Tepelná odolnosť: od -30°C do +70°C

Orientačná spotreba: 0,6 kg/m² (rozmer dlaždíc 10x20 cm)

Balenie: 5 kg



Ceresit AquaBlock – univerzálny opravný silikón

Popis výrobku:

Ceresit AquaBlock je elastický silikónový tmel na vodnej báze s patentovanou revolučnou technológiou SilicoTec®, vhodný na vyplňovanie trhlín a škár v stavebných konštrukciách až do šírky 10 mm.

Vlastnosti:

- SilicoTec® technológia - 100% silikón
- trvale vysoko elastický
- odolný proti starnutiu, UV žiareniu a pôsobeniu atmosférických vplyvov
- bez rozpúšťadiel a zápachu
- šetrný k životnému prostrediu
- príčne takmer ku všetkým podkladom vrátane bitúmenových
- premoštuje trhliny
- jeden náter je postačujúci

- vhodný na opravy trhlín a spojov: izolačných pásov, strešných krytín, odkvapov, muríva
- na utesňovanie odpadových zľabov, svetlíkov, strešných okien, vikierov, balkónov a terás

Technické údaje:

Farba: čierna, šedá

Báza: silikónová emulzia na vodnej báze

Spotreba: cca 2,2 l/m²

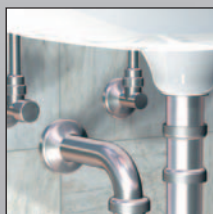
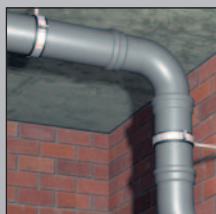
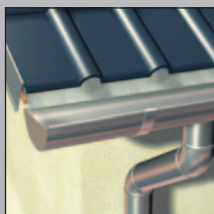
Otvorená doba: cca 10 min.

Teplota spracovania: od +5°C do +40°C

Balenie: 300 ml kartuša, 1 kg a 5 kg plastová nádoba

Použitie:

- utesňovanie trhlín a prasklín v asfaltových strešných lepenkách, okenných a dverných rámoch, na balkónoch, terasách atď.



Tangit PVC-U

Popis výrobku:

Tangit PVC-U je špeciálne lepidlo na lepenie tlakového i netlakového potrubia z PVC-U.

Vlastnosti:

- vyplňovanie medzier
- odolnosť proti tlaku až 16 bar

Použitie:

- lepenie ráhovo pevných spojov tlakových rúr s fittingami z PVC-U (potrubí na pitnú vodu a plynové potrubia)
- lepenie kanálového káblového potrubia
- lepenie strešných odkvapov z PVC-U

Technické údaje:

Odolnosť: proti anorganickým kyselinám
Tepelná odolnosť: zodpovedá stálosti PVC-U
Balenie: 125 g, 250 g, 500 g a 1 kg plechovka



Tangit Čistič PVC-U/C/ABS

Popis výrobku:

Tangit PVC-U/C/ABS je čistič na lepené spoje z PVC-U, PVC-C a ABS.

Vlastnosti:

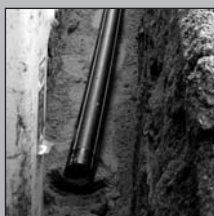
- vynikajúce čistiace vlastnosti

Použitie:

- špeciálny čistiaci prostriedok, ktorý je nutné aplikovať pred lepením potrubí a tvaroviek z PVC-U, PVC-C a ABS

Technické údaje:

Hustota (špecifická hmotnosť): cca 0,82 g/ml
Balenie: 125 ml dóza, 1 l fľaša



Tangit PVC-C

Popis výrobku:

Tangit PVC-C je špeciálne lepidlo na lepenie tlakového i netlakového potrubia z PVC-C.

Vlastnosti:

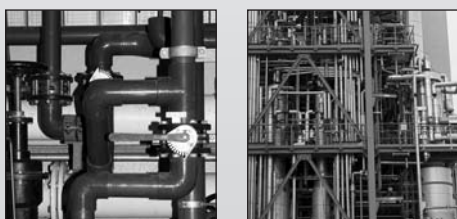
- vyplňovanie medzier
- odolnosť proti tlaku až 16 bar
- spĺňa požiadavky normy DIN na lepené spoje

Technické údaje:

Odolnosť: proti anorganickým kyselinám
 Tepelná odolnosť: zodpovedá stálosti PVC-C
 Balenie: 700 g

Použitie:

- spĺňa termické požiadavky a požiadavky na pevnosť pri sanitárnom a priemyselnom použití
- vysoko korózne prostredie pri vysokej teplote
- priemyselná doprava horúcej vody



Tangit ABS

Popis výrobku:

Tangit ABS je špeciálne lepidlo vhodné na lepenie v ťahu pevných spojov tlakových a odtokových trubiek s fittingami z ABS.

Vlastnosti:

- vyplňovanie medzier
- odolnosť proti tlaku

Technické údaje:

Hustota (špecifická hmotnosť): cca 0,87 g/ml
 Tepelná odolnosť: až do +60°C, v závislosti od tlaku
 Balenie: 650 g

Použitie:

- chladničky
- klimatizácie
- chladiace systémy



Tangit Čistič PE/PP/PB/PVDF

Popis výrobku:

Tangit Čistič je špeciálny tekutý čistič na čistenie spojov z PE/PP/PB/PVDF.

Vlastnosti:

- spoľahlivo odstraňuje znečistenie
- vysoký čistiaci účinok - zasychá bezo zvyšku
- zabezpečuje bezpečné a spoľahlivé zváranie PE/PP/PB/PVDF plastových materiálov
- ľahša zamedzujúca rozliatiu a odolná proti nešetrnej manipulácii

Použitie:

- na zvárané spoje plastov z PE/PP/PB/PVDF
- na prípravu zvárania rúr, profilov, dlaždíc/dosiek a fólií
- na intenzívne čistenie povrchov plastov
- na čistenie a odmasťovanie hladkých povrchov



Technické údaje:

Báza:	etylalkohol, 99,8%
Hustota:	cca 0,79 g/cm ³
Balenie:	1 l



Tangit Čistič PE/PP/PB/PVDF – čistiace obrúsky

Popis výrobku:

Tangit Čistič PE/PP/PB/PVDF – čistiace obrúsky na čistenie spojov z PE/PP/PB/PVDF.

Vlastnosti:

- spoľahlivo odstraňuje znečistenie
- vysoký čistiaci účinok - zasychá bezo zvyšku
- zabezpečuje bezpečné a spoľahlivé zváranie PE/PP/PB/PVDF plastových materiálov
- čistiace utierky Tangit nezanechávajú „žmolky“ a zvyšky vlákien na čistených predmetoch

Použitie:

- na zvárané spoje plastov z PE/PP/PB/PVDF
- na prípravu zvárania rúr, profilov, dlaždíc/dosiek a fólií
- na intenzívne čistenie povrchov plastov
- na čistenie a odmasťovanie hladkých povrchov
- na čistenie nevytvrdenutej PU peny a lepidiel z rôznych povrchov



Technické údaje:

Báza:	etylalkohol, 99,8%
Hustota:	cca 0,79 g/cm ³
Balenie:	dóza, 100 ks obrúskov



Tangit Dytex lepidlo, čistič

Popis výrobku:

Tangit Dytex lepidlo, čistič sú špeciálne produkty na čistenie a lepenie spojov, pri ktorých sa vyžaduje vysoká chemická odolnosť.

Vlastnosti:

Lepidlo na rúry:

- vysoká chemická odolnosť
- tepelná stabilita do +60°C
- rieši problémy v prípade aplikácie s koncentrovanými anorganickými kyselinami

Rozpúšťadlový čistič:

- systémový komponent používaný s lepidlom Tangit Dytex pri inštalácii potrubí odolných proti kyselinám
- čistí povrchy pred lepením a optimalizuje príľnavosť

Použitie:

Lepidlo:

- obzvlášť vhodné na konštrukciu potrubí odolných proti kyselinám, vyhotovených z PVC-C a PVC-U



- konštrukcia chemických liniek a liniek s technológiou pokovovania
- Rozpúšťadlový čistič:**
- systémový komponent na lepenie PVC potrubí odolných proti kyselinám, lepených lepidlom Dytex
 - konštrukcia chemických liniek a liniek s technológiou pokovovania

Technické údaje:

Báza:	PVC rozpustené v metylén chloride
Hustota:	cca 1,35 g/cm ³
Viskozita:	200-300 mPas
Balenie:	675 g lepidlo 500 ml čistič



Tangit Uni-lock

Popis výrobku:

Tangit Uni Lock je univerzálne tesniace vlákno na závití trúbek.

Vlastnosti:

- na všetky druhy závitov (kovové i plastové)
- umožňuje korigovateľnosť spoja
- na závití do maximálneho vonkajšieho priemeru 6"
- rýchle, čisté - ihneď tesniace

Použitie:

- pitná a užitková voda (teplá a studená)
- plyn
- stlačený vzduch



Technické údaje:

Vlákno:	polyamid
Báza:	inertná pasta
Tepelná odolnosť:	-20°C až +130°C
Odolnosť tlaku:	max. 16 bar
Balenie:	20, 80 a 160 m



Metylan Normal

Popis výrobku:

Lepidlo na lepenie ľahkých a ťažkých papierových tapiet a tapiet odstrániteľných suchou metódou.

Vlastnosti:

- vysoká lepiaca sila
- vysoká odolnosť proti vlhkosti
- možnosť korekcie tapety aj napriek vysokej počiatkovej príľnavosti
- odolnosť proti kolísaniu teploty, vápnu a cementu
- jednoduchá príprava lepidla a aplikácia
- homogénna lepiaca hmota bez hrudiek

- na lepenie papierových tapiet, tapiet so zadnou papierovou stranou a korkové tapety
- pH neutrálne

Technické údaje:

Báza: metylcelulóza
 Príprava: prášok sa zmieša so studenou vodou, príprava 20 minút
 Balenie: 125 g

Použitie:

- použiteľné na sadrové, vápenaté, cementové omietky a farbené omietky

Oblasť použitia	Pomer miešania	Objem vody na jedno balenie	Výdatnosť balenia	
			m ² steny	počet roliek
Základný náter na stenu	1:80	8	100	-
Ľahká tapeta	1:70	8 3/4	50	10
Normálna tapeta	1:60	7 1/2	40	8
Ťažká tapeta	1:50	6 1/4	30	6



Metylan Special

Popis výrobku:

Tapetové lepidlo na lepenie ťažkých papierových tapiet, štruktúrovaných, textilných, razených tapiet, tapiet z prírodných vlákien, fototapiet a makulatúr.

Vlastnosti:

- vysoká lepiaca sila
- vysoká odolnosť proti vlhkosti
- možnosť korekcie tapety aj napriek vysokej počiatkovej príľnavosti
- výborná nasiakavosť do tapiet
- odolnosť proti kolísaniu teploty, vápnu a cementu
- jednoduchá príprava lepidla a aplikácia
- homogénna lepiaca hmota bez hrudiek

- vhodné aj na problematické podklady
- zabraňuje tvorbe plesní

Technické údaje:

Báza: metylcelulóza so syntetickou živivicou
 Príprava: prášok sa zmieša so studenou vodou, príprava 20 minút
 Balenie: 200 g

Použitie:

- použiteľné na sadrové, vápenaté, cementové omietky a farbené omietky
- na lepenie ťažkých papierových tapiet, tapiet so zadnou papierovou stranou, vinylových, Rauhfaser tapiet

Oblasť použitia	Pomer miešania	Objem vody na jedno balenie	Výdatnosť balenia	
			m ² steny	počet roliek
Základný náter na stenu	1:40	8	60-80	-
Ťažká špeciálna tapeta	1:20	4	22-26	4-5
Rauhfaser tapeta	1:20	4	22-26	cca 2



Metylan Direct

Popis výrobku:

Vysoko kvalitné lepidlo s prísadou na jednoduché nanášanie lepidla. Na lepenie tapiet z netkaných textílií.

Vlastnosti:

- jednoduchá aplikácia valčekom alebo tapetovacími zariadeniami
- vysoká odolnosť proti vlhkosti
- možnosť korekcie tapety aj napriek vysokej počítateľnej prínavosti
- jednoduchá príprava lepidla a aplikácia
- optimálna lepiaca sila
- umožňuje ľahké odstránenie netkaných tapiet zo stien

Technické údaje:

Báza: metylcelulóza so syntetickou živícou
 Príprava: prášok sa zmieša so studenou vodou, príprava 3 - 5 minút
 Balenie: 200 g

Použitie:

- aplikuje sa priamo na stenu

Oblasť použitia	Pomer miešania	Objem vody na jedno balenie	Výdatnosť balenia	
			m ² steny	počet roliek
Základný náter na stenu	1:40	8	60-80	-
Tapety z netkaných textílií hladké	1:20	4	20-22	0
Tapety z netkaných textílií reliéfne	1:17,5	3,5	18-20	4



Metylan Tekuté lepidlo – koncentrát

Popis výrobku:

Vysoko kvalitné tekuté lepidlo na tapety (koncentrát) na báze metylcelulózy a syntetických živíc.

Vlastnosti:

- na použitie pripravené do 2 minút
- na všetky druhy tapiet (papierové, vinylové, vliesové a pod.)
- jednoduchá príprava a zmiešanie s vodou
- homogénna konzistencia bez hrudiek
- vysoká lepiaca sila

Technické údaje:

Báza: metylcelulóza so syntetickými živícami
 Hustota: 1,1 - 1,2 g/ml
 Príprava: cca 2 minúty
 Balenie: 500 ml

Použitie:

- na spoľahlivé a dlhotrvajúce lepenie rôznych druhov tapiet: ťažkých tapiet, tapiet z prírodných vlákien, štruktúrovaných tapiet, papierových, vinylových, vliesových tapiet, tapiet zo sklenených vlákien

Oblasť použitia	Pomer miešania	Objem vody (v litroch)	Výdatnosť balenia	
			m ² steny	počet roliek
Prednáter	1:20	10	100	-
Papierové tapety	1:10	5	25-30	5
Vliesové, vinylové, ťažké tapety	1:8	4	20-25	4
Tapety zo sklenených vlákien	1:6	3	15-20	-

NOVINKA



Metylan Ovalit T

Popis výrobku:

Disperzné lepidlo pripravené na okamžité použitie. Vhodné na lepenie textilných, hrubých tkaných tapiet, kovových tapiet, PVC filmov na tkaných povrchoch, velúrových tapiet so semišovým efektom.

Vlastnosti:

- vysoká odolnosť proti vlhkosti, vhodné na použitie v kuchyniach a kúpeľniach
- hotová zmes pripravená na okamžité použitie, jednoduchá aplikácia
- po vytvrdnutí transparentné
- požiaro odolnosť (podľa iMO-FTPL časť 5)

- na tkané sklené tapety a obloženia
- na velúrové tapety so semišovým efektom
- na posilnenie príľnavosti sa používa ako aditívum do Metylanu Special

Použitie:

- na textilné tapety a tapetové obloženia
- na tapety s kovovým povrchom
- na PVC filmy s tkanou zadnou stranou

Technické údaje:

Báza: disperzné lepidlo
 Pracovný čas: cca 30 minút, v závislosti od aplikovaného množstva, povrchu a teploty v miestnosti
 Aplikáčna teplota: nad 10°C
 Spotreba: 10 kg cca na 40 m²
 Balenie: 10 kg

Oblasť použitia	Pomer miešania	Objem vody na jedno balenie	Výdatnosť balenia	
			m ² steny	počet roliek
Základný náter na stenu	1:40	8	60-80	-
Ťažká špeciálna tapeta	1:20	4	22-26	4-5
Rauhfaser tapeta	1:20	4	22-26	cca 2



Metylan Lepidlo na okraje a opravy tapiet

Popis výrobku:

Lepidlo na lepenie okrajov a opravy tapiet.

Vlastnosti:

- lepidlo pripravené na okamžité použitie
- vhodné pre všetky typy tapiet
- vysoká lepiaca sila
- bez rozpúšťadiel

Technické údaje:

Hustota: 1,03 g/cm³
 Farba: biela, po vytvrdnutí transparentná
 Otvorená doba: maximálne 30 minút, v závislosti od aplikovaného množstva a teploty
 Balenie: 60 g

Použitie:

- na lepenie okrajov tapiet na nasiakavé povrchy a opravné práce
- na lepenie odstávajúcich švov vnútorných a vonkajších okrajov rohov, pri okenných otvoroch, exponovaných miest v oblasti dverí a vypínačov
- lepenie prasknutých častí tapiet



Metylan Odstraňovač

Popis výrobku:

Prostriedok na jednoduché odstránenie všetkých druhov tapiet a disperzných náterov.

Vlastnosti:

- výdatný koncentrát
- neutrálny zápach
- bez rozpúšťadiel
- pôsobí bez poškodenia podkladu
- veľmi účinný vďaka špeciálnej kombinácii tenzidov

Technické údaje:

Báza: kombinácia tenzidov
Spotreba: cca 100 ml/m²
Balenie: 500 ml

Použitie:

- na odstraňovanie rôznych druhov tapiet a disperzných náterov
- uzáver slúži ako odmerka na prípravu zmesi
- nanáša sa vo výdatnej vrstve pomocou štetca alebo rozprašovača
- účinkuje po cca 5 - 15 minútach, v závislosti od druhu odstraňovaných tapiet

Odstraňovaná vrstva	Počet odmeriek na 10 l vody
Lahká tapeta, disperzný náter	1:40
Ťažká tapeta (lepená lepidlom Special)	1:20



Metylan Crack Filler

Popis výrobku:

Špeciálna pružná hmota na vyplňovanie dier a prasklín.

Vlastnosti:

- hladký povrch po vytvrdnutí
- nezmrašťuje sa a nepraská
- jednoduchá aplikácia
- ľahko spracovateľná a brúsiteľná

Technické údaje:

Báza: prášková stierková hmota s obsahom sadry
Doba spracovania: cca 60 minút, pri teplote 20°C
Aplikačná teplota: nad 5°C
Farba: biela
Balenie: 500 g, 1,5 kg

Použitie:

- na zarovnávanie a vyhladzovanie povrchov stien
- na ukotvovanie hmoždínok, modelovanie, sadrovanie
- v jednom pracovnom úkone je možné naniesť aj hrubšie vrstvy
- vynikajúca priľnavosť (aj pri práci na strope)
- pretierateľná disperznými farbami a lakmi
- po zaschnutí biela

Oblasť použitia	Počet objemových dielov vody	Počet objemových dielov Crack Filleru
Vyplňovanie dier a prasklín	1	1,5-2
Vyhladzovanie povrchu	1	2
Nanášanie hrubších vrstiev	1	2,5
Modelovanie	1	2-2,5



Ceresit STOP Vlhkosti – prístroj

Popis výrobku:

Prístroj na pohlcovanie nadmernej vzdušnej vlhkosti.

Vlastnosti:

- stabilizuje vlhkosť ovzdušia v miestnostiach
- okamžitá účinnosť, prvé vyzrážané kvapky do 24 hodín
- zabraňuje vzniku plesní a pachov, baktérií
- zabraňuje odlupovaniu tapet, praskaniu maľoviek, hrdzaveniu kovov, spôsobeným vplyvom nadmernej vlhkosti
- maximálna bezpečnosť pri manipulácii
- na činnosť nie je potrebná elektrická energia ani batérie

Použitie:

- prístroj Ceresit STOP Vlhkosti sa dá použiť v kuchyniach, spálňach, kúpeľniach, chatách, pivniciach, suterénoch, dielňach, obchodoch, skrinách, karavanoch, lodiach a v iných menej obývaných priestoroch, ktoré nie sú vykurované, sú slabo izolované alebo sa v nich tvorí nadbytok pary, napr. práčovne

- môže byť umiestnený na zemi alebo na nábytku, policičke

Technické údaje:

Rozloha miestnosti: prístroj s 1 tabletou: do priestorov s rozlohou 50 m³
prístroj s 2 tabletami: do priestorov s rozlohou 100 m³

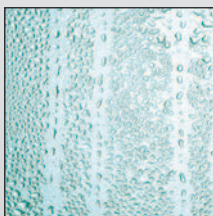
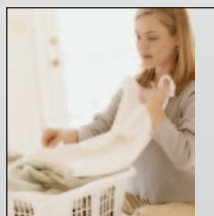
Pohlcujúca tableta:

Báza: kalcium chlorid

Farba: biela – zložka pohlcujúca nadmernú vlhkosť
modrá – zložka neutralizujúca pachy

Spotreba tablety: 2-4 mesiace, v závislosti od relatívnej vlhkosti vzduchu a teploty v miestnosti

Balenie: prístroj 450 g (1 tableta 2v1)
prístroj 900 g (2 tablety 2v1)



Ceresit STOP Vlhkosti – absorpčné tablety 2v1

Popis výrobku:

Absorpčné tablety 2v1 pohlcujú nadmernú vlhkosť z ovzdušia a zároveň neutralizujú pachy.

Vlastnosti:

- unikátna absorpčná tableta 2v1 s dvoma vrstvami
- efektívne pohlcuje nadmernú vlhkosť z ovzdušia
- účinne redukuje a neutralizuje pachy v miestnosti až o 70%
- stabilizuje vlhkosť ovzdušia v miestnostiach
- zabraňuje kondenzácii vodnej pary, vzniku plesní, zápachu, alergiám a zničenému nábytku

Použitie:

- prístroj Ceresit STOP Vlhkosti sa dá použiť v kuchyniach, spálňach, kúpeľniach, chatách, pivniciach, suterénoch, dielňach, obchodoch, skrinách, karavanoch, lodiach a v iných menej obývaných priestoroch, ktoré nie sú vykurované, sú slabo izolované alebo sa v nich tvorí nadbytok pary, napr. práčovne

- môže byť umiestnený na zemi alebo na nábytku, policičke

Technické údaje:

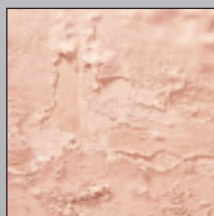
Pohlcujúca tableta:

Báza: kalcium chlorid

Farba: biela – zložka pohlcujúca nadmernú vlhkosť
modrá – zložka neutralizujúca pachy

Spotreba tablety: 2-4 mesiace, v závislosti od relatívnej vlhkosti vzduchu a teploty v miestnosti

Balenie: 2 x 450 g (2v1)



Ceresit STOP Vlhkosti Micro – prístroj

Popis výrobku:

Prístroj na pohlcovanie nadmernej vzdušnej vlhkosti do menších priestorov.

Vlastnosti:

- stabilizuje vlhkosť ovzdušia v miestnostiach
- okamžitá účinnosť, prvé vyzrážané kvapky do 24 hodín
- zabraňuje vzniku plesní a pachov, baktérií
- zabraňuje odlupovaniu tapet, praskaniu maľoviek, hrdzaveniu kovov, spôsobených vplyvom nadmernej vlhkosti
- maximálna bezpečnosť pri manipulácii
- na činnosť nie je potrebná elektrická energia ani batérie

Použitie:

- prístroj Ceresit STOP Vlhkosti sa dá použiť v kuchyniach, spálňach, kúpeľniach a v iných menej obývaných priestoroch, ktoré nie sú vykurované, sú slabo izolované alebo sa v nich tvorí nadbytok pary
- môže byť umiestnený na zemi alebo na nábytku, policičke



Technické údaje:

Rozloha miestnosti: prístroj s 1 tabletou: do priestorov s rozlohou 25 m³

Pohlcujúca tableta:

Báza: kalcium chlorid

Farba: biela – zložka pohlcujúca nadmernú vlhkosť
modrá – zložka neutralizujúca pachy

Spotreba tablety: 2-4 mesiace, v závislosti od relatívnej vlhkosti vzduchu a teploty v miestnosti

Balenie: prístroj 300 g (1 tableta 2v1)



Ceresit STOP Vlhkosti Micro – absorpčné tablety 2v1

Popis výrobku:

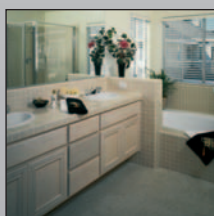
Absorpčné tablety 2v1 pohlcujú nadmernú vlhkosť z ovzdušia a zároveň neutralizujú pachy.

Vlastnosti:

- unikátna absorpčná tableta 2v1 s dvoma vrstvami
- efektívne pohlcuje nadmernú vlhkosť z ovzdušia
- účinne redukuje a neutralizuje pachy v miestnosti až o 70%
- stabilizuje vlhkosť ovzdušia v miestnostiach
- zabraňuje kondenzácii vodnej pary, vzniku plesní, zápachu, alergiám a zničenému nábytku

Použitie:

- prístroj Ceresit STOP Vlhkosti sa dá použiť v kuchyniach, spálňach, kúpeľniach a v iných menej obývaných priestoroch, ktoré nie sú vykurované, sú slabo izolované alebo sa v nich tvorí nadbytok pary
- môže byť umiestnený na zemi alebo na nábytku, policičke



Technické údaje:

Pohlcujúca tableta:

Báza: kalcium chlorid

Farba: biela – zložka pohlcujúca nadmernú vlhkosť
modrá – zložka neutralizujúca pachy

Spotreba tablety: 2-4 mesiace, v závislosti od relatívnej vlhkosti vzduchu a teploty v miestnosti

Balenie: 2 x 300 g (2v1)



Ceresit STOP Vlhkosti Micro – absorpčné tablety 3v1

Popis výrobku:

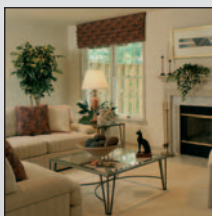
Absorpčné tablety 3v1, pohlcujú nadmernú vlhkosť z ovzdušia, zároveň neutralizujú pachy a osviežujú priestor príjemnou broskyňovou vôňou.

Vlastnosti:

- unikátna absorpčná tableta 3v1 s dvoma vrstvami
- efektívne pohlcuje nadmernú vlhkosť z ovzdušia
- účinne redukuje a neutralizuje pachy v miestnosti až o 70%
- parfumovaná zložka sa nachádza v modrej vrstve tablety
- stabilizuje vlhkosť ovzdušia v miestnostiach
- zabraňuje kondenzácii vodnej pary, vzniku plesní, zápachu, alergiám a zničenému nábytku

Použitie:

- prístroj Ceresit STOP Vlhkosti sa dá použiť v kuchyniach, spálňach, kúpeľniach a v iných menej obývaných priestoroch, ktoré nie sú vykurované, sú slabo izolované alebo sa v nich tvorí nadbytok pary
- môže byť umiestnený na zemi alebo na nábytku, policičke



Technické údaje:

Pohlcujúca tableta:

Báza: kalcium chlorid
Farba: biela – zložka pohlcujúca nadmernú vlhkosť
modrá – zložka neutralizujúca pachy
modrá – parfumovaná zložka s vôňou broskyne

Spotreba tablety: 2-4 mesiace, v závislosti od relatívnej vlhkosti vzduchu a teploty v miestnosti

Balenie: 2 x 300 g (3v1)



Ceresit STOP Vlhkosti – absorpčné vrecúška

Popis výrobku:

Pohlčovač vlhkosti do menších uzavretých priestorov: šatníky, skrine, bielizníky, skrinky na topánky, priestory na odkladanie športových potrieb, automobil,...

Vlastnosti:

- zabezpečí zníženie vzdušnej vlhkosti
- zabraňuje a eliminuje vznik plesní, stuchnutého vzduchu
- absorpčné vrecúška plnia funkciu 2v1 - pohlčovač vlhkosti a osviežovač vlhkosti v jednom
- jemná levandulová vôňa
- trvanlivosť vrecúška cca 4-6 týždňov, 1-2m²
- k činnosti nepotrebuje elektrickú energiu ani batérie

- bezpečné použitie - vrecúško chráni pred vytečením vody, znečistením a vznikom vlhkých škvrn
- jednoduchá, čistá a bezpečná manipulácia

Technické údaje:

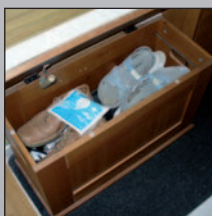
Použitie: pri teplote nad +10°C

Spotreba: 4 - 6 týždňov

Balenie: 2 x 50 g

Použitie:

- exkluzívna technológia - absorpčné vrecúško vďaka špeciálnej priedušnej tkanine pohlcuje nadmernú vlhkosť a zároveň zabraňuje jej spätnému úniku do priestoru
- granulát vo vnútri vrecúška vplyvom vlhkosti reaguje a zmení sa na gél



Ceresit STOP Plesni

Popis výrobku:

Dezinfekčný sprej a odstraňovač plesní.

Vlastnosti:

- čistí a dezinfikuje
- odstraňuje špinu, plesne a baktérie z keramických obkladov, škár a silikónov
- účinný proti hubám, machom a lišajníkom v interiéri

Použitie:

- na steny, škárovacie hmoty, silikóny, obklady, múry z tehál
- koncentrát - pripravený na okamžité použitie
- aplikácia z dávkovacej pištole aj na ťažko dostupné miesta
- na odstránenie plesní v kúpeľniach, sprchových kútoch, bazénoch, pivniciach, obytných miestnostiach a z terás
- po aplikácii nechajte pôsobiť 10 - 15 minút



Technické údaje:

Báza:	chlórnan sodný
Farba:	transparentná, mierne žltkastá
Hustota:	1,1 g/cm ³
Balenie:	500 ml



"Používajte dezinfekčný prípravok bezpečne. Pred použitím si prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o výrobku."

Ceresit STOP Baktériám

Popis výrobku:

Univerzálny dezinfekčný sprej pre domácnosti, kancelárie, čistenie klimatizačných jednotiek automobilov.

Vlastnosti:

- obsahuje biocídne komponenty účinné na široké spektrum baktérií, bacilov rezistentných proti kyselinám, hubám (kvasinky, plesne) a lyofilickým vírusom
- vysoko účinný proti vírusom (Herpes, influenza)
- vysoko účinný proti baktériám (*Pseudomonas fluorescens*, *staphylococcus aureus*,...)
- neutralizuje nepríjemný zápach vyvolaný mikroorganizmami a fajčením
- s čerstvou vôňou mentolu a eukalyptu

Použitie:

- sanitáčne ošetrovanie vzduchu a povrchov v kuchyniach, kúpeľniach a iných priestorov v domácnosti



- sanitáčne ošetrovanie vzduchu v systémoch klimatizácie automobilov
- sanitáčne ošetrovanie interiérov automobilových kabín, ťahačov, dodávkových automobilov, karavanov a lodí
- sanitáčne ošetrovanie vzduchu vo verejných miestnostiach, hoteloch a na rozličných pracoviskách

Technické údaje:

Báza:	biocídny prípravok
Technológia:	čistiaci prostriedok
Farba:	bezfarebná látka
Pôsobenie:	cca 15 minút
Aplikácia:	čistenie a dezinfekcia predmetov, vzduchu
Spôsob aplikácie:	sprej
Balenie:	150 ml



"Používajte dezinfekčný prípravok bezpečne. Pred použitím si prečítajte údaje na obale a pripojené informácie o výrobku."

Loctite Super Attak Liquid

Popis výrobku:

Super Attak je jednozložkové sekundové rýchlo tuhúce lepidlo s nízkou viskozitou.

Vlastnosti:

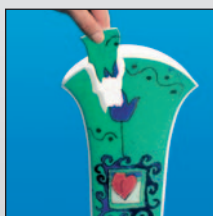
- vysoká pevnosť lepeného spoja
- jednoduché a bezpečné otvorenie tuby
- špeciálny uzáver - aplikátor sa neupcháva a nezasychá

Technické údaje:

Báza: etyl-2-kyanoakrylát
 Forma: číra bezfarebná tekutina
 Balenie: 3 g

Použitie:

- tekuté sekundové lepidlo vhodné na lepenie porcelánu, keramiky, plastov, gumy, kože, dreva a kovov
- nevhodné na lepenie PP, PE, polystyrénu a jemnej kože



Loctite Super Attak Power Gel

Popis výrobku:

Loctite Power Gel je jednozložkové sekundové lepidlo vo forme gélu.

Vlastnosti:

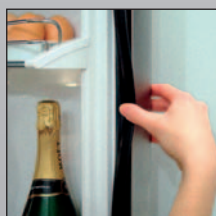
- flexibilný - odoláva ohybom a otrasom
- vodeodolný
- vysoká pevnosť lepeného spoja
- nesteká, nekvapká
- ideálny na lepenie poréznych materiálov

Technické údaje:

Báza: etyl-2-kyanoakrylát
 Forma: gél
 Viskozita: nestekajúci gél
 Špecifická hmotnosť pri +20°C: 1,1
 Balenie: 3 g

Použitie:

- gélové sekundové lepidlo vhodné na lepenie porcelánu, keramiky, plastov, gumy, kože, dreva a kovov
- nevhodné na lepenie PP, PE, polystyrénu a jemnej kože



Loctite Super Attak Power Easy Gel

Popis výrobku:

Loctite Power Gel je jednozložkové sekundové lepidlo vo forme gélu na báze 2-metoxetyl-2-kyanopropenoátu.

Vlastnosti:

- bez okamžitého rizika zlepenia prstov
- poskytuje dvakrát viac času na lepenie a korigovanie ako ostatné sekundové lepidlá
- gélová konzistencia
- nesteká a nekvapká
- bez rozpúšťadiel

Použitie:

- gélové sekundové lepidlo vhodné na lepenie porcelánu, keramiky, plastov, gummy, kože, dreva a kovov
- nevhodné na lepenie PP, PE, polystyrénu a jemnej kože

Technické údaje:

Báza:	2-metoxetyl-2-kyanopropenoát
Forma:	gél
Viskozita:	≈ 2000 mPas
Hustota:	cca 1,08 g/cm ³ (pri 20°C)
Vytvrdnutie spoja:	cca 15-120 sekúnd
Nárast pevnosti v ťahu:	10-20 N/mm ² (ťah v šmyku) v priebehu 12-24 hodín
Balenie:	3 g



Loctite Super Attak Precision

Popis výrobku:

Super Attak je jednozložkové sekundové rýchlo tuhúce lepidlo s nízkou viskozitou pre ťažko dostupné miesta.

Vlastnosti:

- vysoká pevnosť lepeného spoja
- dlhý aplikátor na lepenie ťažko dostupných miest
- väčšie balenie pre časté použitie
- špeciálny uzáver - aplikátor sa neupcháva a nezasychá

Použitie:

- tekuté sekundové lepidlo vhodné na lepenie porcelánu, keramiky, plastov, gummy, kože, dreva a kovov
- nevhodné na lepenie PP, PE, polystyrénu a jemnej kože

Technické údaje:

Báza:	etyl-2-kyanoakrylát
Forma:	číra bezfarebná tekutina
Balenie:	5 g



Loctite Super Attak Control

Popis výrobku:

Super Attak je jednozložkové sekundové rýchlo tuhúce lepidlo s nízkou viskozitou so špeciálnym dávkovacím systémom.

Vlastnosti:

- vysoká pevnosť lepeného spoja
- špeciálne aplikačné „rebrá“ na fľaštičke pre bezpečnú a presnú aplikáciu
- špeciálny uzáver - aplikátor sa neupcháva a nezasychá

Technické údaje:

Báza: etyl-2-kyanoakrylát
 Forma: číra bezfarebná tekutina
 Balenie: 3 g

Použitie:

- tekuté sekundové lepidlo vhodné na lepenie porcelánu, keramiky, plastov, gumy, kože, dreva a kovov
- nevhodné na lepenie PP, PE, polystyrénu a jemnej kože



Loctite Super Attak Easy Brush

Popis výrobku:

Super Attak je jednozložkové sekundové rýchlo tuhúce lepidlo s nízkou viskozitou so štetcom.

Vlastnosti:

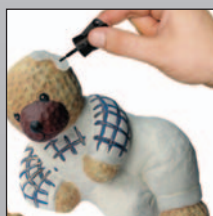
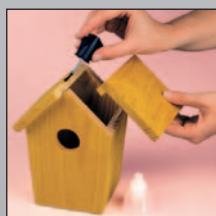
- vysoká pevnosť lepeného spoja
- súčasťou balenia štetec pre aplikáciu na väčšie plochy
- väčšie balenie pre časté použitie

Technické údaje:

Báza: etyl-2-kyanoakrylát
 Forma: číra bezfarebná tekutina
 Balenie: 5 g

Použitie:

- tekuté sekundové lepidlo vhodné na lepenie porcelánu, keramiky, plastov, gumy, kože, dreva, kovov a umelých nechtov
- nevhodné na lepenie PP, PE, polystyrénu a jemnej kože



Loctite Super Attak Glass

Popis výrobku:

Super Attak je špeciálne sekundové lepidlo na lepenie skla.

Vlastnosti:

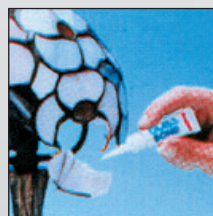
- spoj je po vytvrdnutí vodovzdorný
- lepené predmety je možné umývať v umývačke riadu
- vysoká pevnosť lepeného spoja
- spoj je po vytvrdnutí neviditeľný
- špeciálny uzáver - aplikátor sa neupcháva a nezasychá

Technické údaje:

Báza: enbukrylát
 Forma: číra bezfarebná tekutina
 Viskozita: 30-60 mPas
 Špecifická hmotnosť pri +20°C: 1,1
 Balenie: 3 g

Použitie:

- špeciálne sekundové lepidlo na lepenie skla so sklom, skla s kovom, farebného skla, výrobkov zo skla, sklenených obkladačiek a zväčšovacích skiel
- nevhodné na lepenie PP, PE, polystyrénu a jemnej kože



Loctite Super Attak Ultra Plastik

Popis výrobku:

Super Attak je špeciálne sekundové lepidlo s aktivátorom povrchov na lepenie ťažko zlepiateľných plastov.

Vlastnosti:

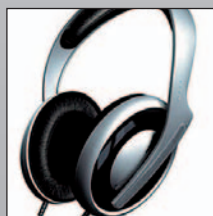
- aktivátor - primárny základný náter na prípravu povrchov lepených materiálov, aplikácia aktivátora na oba lepené povrchy
- lepidlo - aplikácia len na jednu z lepených plôch
- vysoká pevnosť lepeného spoja

Technické údaje:

Báza lepidlo: etyl-2-kyanoakrylát
 Báza aktivátor: roztok alifatických amínov v rozpúšťadle (Heptán)
 Forma: číra bezfarebná tekutina
 Balenie: 2 g lepidlo, 4 ml aktivátor

Použitie:

- špeciálne sekundové lepidlo na lepenie materiálov, ktoré sa ťažko lepia: PVC, PE, PP, nylonu, vinylu, plexiskla, ABS a ostatných plastov
- okrem plastov lepí drevo, kožu, kov, porcelán, gumu, korok, papier, kartón, textil, kameň, šperky



Loctite Super Attak Odstraňovač lepidiel

Popis výrobku:

Super Attak odstraňovač lepidiel.

Vlastnosti:

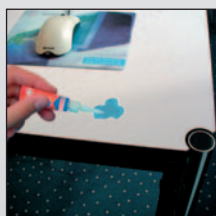
- uvoľňuje zlepené prsty
- odstraňuje a čistí zvyšky kyanokrylátových lepidiel a väčšinu náhodne zašpinených neporéznych povrchov
- odstraňuje atrament a škrvny od permanentných popisovačov
- vhodný na aplikácie na vertikálne povrchy
- gélová konzistencia

Technické údaje:

Báza: propylén-karbonátová báza
 Konzistencia: gélová
 Špecifická hmotnosť pri 20°C: 1,209
 Zápach: minimálny
 Farba: transparentná
 Balenie: 5 g

Použitie:

- produkt na báze rozpúšťadla na odstraňovanie mnohých druhov lepidiel a zašpinených povrchov
- slúži na uvoľnenie prstov zlepených sekundovými lepidlami



Loctite Super Attak SOS Repair

Popis výrobku:

Super Attak je jednozložkové sekundové rýchlo tuhúce lepidlo s nízkou viskozitou.

Vlastnosti:

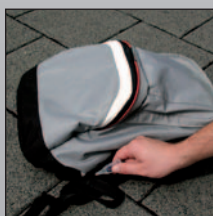
- vysoká pevnosť lepeného spoja
- praktické balenie ako rýchlo použiteľná prvá pomoc

Technické údaje:

Báza: etyl-2-kyanoakrylát
 Forma: číra bezfarebná tekutina
 Balenie: 1,5 g

Použitie:

- tekuté sekundové lepidlo vhodné na lepenie porcelánu, keramiky, plastov, gummy, kože, dreva a kovov
- nevhodné na lepenie PP, PE, polystyrénu a jemnej kože



Loctite Super Bond Liquid

Popis výrobku:

Super Bond je jednozložkové sekundové rýchlo tuhnúce lepidlo s nízkou viskozitou.

Vlastnosti:

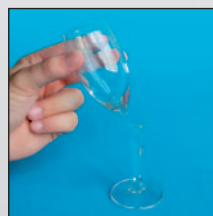
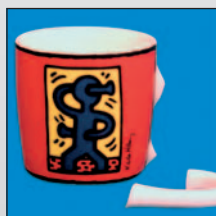
- vysoká pevnosť lepeného spoja
- jednoduché a bezpečné otvorenie tuby
- ekonomické riešenie

Technické údaje:

Báza: etyl-2-kyanoakrylát
 Forma: číra bezfarebná tekutina
 Balenie: 3 g

Použitie:

- tekuté sekundové lepidlo vhodné na lepenie porcelánu, keramiky, plastov, gumi, kože, dreva a kovov
- nevhodné na lepenie PP, PE, polystyrénu a jemnej kože



Loctite Super Bond Power Gel

Popis výrobku:

Loctite Super Bond Power Gel je jednozložkové sekundové lepidlo vo forme gélu.

Vlastnosti:

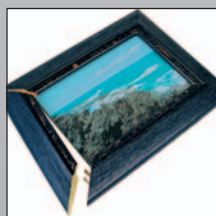
- flexibilný - odoláva ohybom a otrasom
- vodeodolný, vysoká pevnosť lepeného spoja
- nesteká, nekvapká
- ideálny na lepenie poréznych materiálov
- ekonomické riešenie

Technické údaje:

Báza: etyl-2-kyanoakrylát
 Forma: gél
 Viskozita: nestekajúci gél
 Špecifická hmotnosť pri +20°C: 1,1
 Balenie: 2 g

Použitie:

- gélové sekundové lepidlo vhodné na lepenie porcelánu, keramiky, plastov, gumi, kože, dreva a kovov
- nevhodné na lepenie PP, PE, polystyrénu a jemnej kože





Henkel Slovensko, spol. s r.o., Záhradnícka 91, 821 08 Bratislava
Tel.: 02/50 246 111, Fax: 02/50 246 384

12/2011