

# TECHNICKÝ LIST

## DORUS MD 072

DISPERZNÉ LEPIDLO PVAC PRE MONTÁŽ.  
ODOLNÉ PROTI VODE PODĽA D3 A D4 / EN 204

# Dorus



### VLASTNOSTI

- ▶ stredná viskozita
- ▶ rýchlo tuhne
- ▶ dlhá otvorená doba
- ▶ vyplňuje škáry
- ▶ transparentná viskózna lepená medzera
- ▶ vysoká odolnosť proti vode
- ▶ ednozložkové = skupina namáhania D3 podľa EN 204, po pridaní zosieťovača DORUS R 397 (5%) = skupina namáhania D4 podľa EN 204, po pridaní zosieťovača DORUS R 476 (5%) = skupina namáhania D4 podľa EN 204

### OBLASTI POUŽITIA:

- ▶ lepenia vyžadujúce zvýšenú odolnosť proti vode
- ▶ lepenie masívneho dreva
- ▶ výroba pleglejkových stredov a lepeného dreva
- ▶ lepenie dverí a schodísk
- ▶ okná, okenné hrany, okenné spájacie elementy (pre podlepovanie rúna a dyhovanie odporúčame DORUS D3 Express)

### TECHNICKÉ ÚDAJE

Báza:	polyvinilacetát
Farba:	biela, po uschnutí transparentná
Viskozita (Brookfield, 20 UpM):	cca 13 000 mPa s
Hodnota pH:	cca 3,5
Minimálna teplota tvorenia filmu:	cca +5°C

### SPRACOVANIE

#### Otvorená doba (buk/buk)

Nanesené množstvo 150 g/m <sup>2</sup> :	cca 10 min.
Nanesené množstvo 200 g/m <sup>2</sup> :	cca 20 min.

#### Doba lisovania

- lepenie plôch (upínacia doska/HPL)	
nanesené množstvo 100 g/m <sup>2</sup> :	od 10 min.
nanesené množstvo 200 g/m <sup>2</sup> :	od 20 min.
- lepenie medzier (buk/buk)	
nanesené množstvo 150 g/m <sup>2</sup> :	od 25 min.
nanesené množstvo 200 g/m <sup>2</sup> :	od 35 min.

Uvedené údaje sa vzťahujú na vlhkosť dreva 8-12 %, teplotu miestnosti a materiálu +20°C, ako aj relatívnu vlhkosť vzduchu 65% a lisovací tlak 0,5 N/mm<sup>2</sup>. Skutočnú otvorenú dobu, ako aj dobu tvrdnutia veľmi ovplyvňujú pracovné podmienky ako teplota, vlhkosť a nasiakavosť dreveného materiálu, kvalita lepených plôch, prútenia v materiáloch, množstvo naneseného lepidla a pod.

Lepidlo je dodávané vo forme na priame použitie, je však možné zriediť ho podľa potreby vodou na 3%. Teplota pri spracovaní materiálu a lepidla by mala byť minimálne +12°C. Je potrebné dbať na to, aby lepené časti boli zbavené prachu a mastnoty, ako aj na presnosť škáry. Licovacie tolerancie predlžujú dobu tuhnutia a znižujú pevnosť spoja.

#### Zmes lepidlo - zosieťovač

DORUS MD 072 plus 5%-ný zosieťovač DORUS R 397 = skupina namáhania D4 podľa EN 204  
Lepidlo a zosieťovač dobre zmiešajte a spracujte v priebehu cca 7 hodín (použitelnosť)

#### Zmes lepidlo - zosieťovač

DORUS MD 072 plus 5 %-ný zosieťovač DORUS R 476 = skupina namáhania D4 podľa EN 204  
Lepidlo a zosieťovač dobre zmiešajte a spracujte v priebehu cca 3-4 hodín (použitelnosť)

Doba tuhnutia a lisovania zmesi lepidla a zosieťovača sa predlžuje podľa podielu zosieťovača o 2-3 min. v porovnaní s lepidlom DORUS MD 072 bez prídania zosieťovača.

**TECHNICKÝ LIST****DORUS MD 072**

DISPERZNÉ LEPIDLO PVAC PRE MONTÁŽ.  
ODOLNÉ PROTI VODE PODĽA D3 A D4 / EN 204

**Dorus**

Henkel

**Čistenie**

Pracovné nástroje sa dajú dobre čistiť studenou až vlažnou vodou predtým, ako lepidlo uschne. Vytvrdnuté zvyšky lepidla musia byť mechanicky odstránené.

**DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE**

Na základe kyslého charakteru môže použitie disperzných lepidiel D3 a D4 viesť k sfarbeniu dreva pri druhoch dreva citlivých na kyslosť (napr. borovica). Kovové časti môžu reakciou s tanínom dreva vyvolať zmenu farby (predovšetkým pri dube).

Vo všeobecnosti postačuje jednostranný nános lepidla. Obojstranné nenesenie lepidla sa však odporúča pri tvrdom dreve a ťažko zlepiteľných drevinách pre zvýšenie pevnosti lepenia; v tomto prípade sa predlžuje otvorená doba.

**SKLADOVANIE**

Pevne uzatvorené originálne nádoby skladujte v chlade a suchu, chráňte pred mrazom. Pred použitím premiešajte. Doba skladovania 12 mesiacov.

**UPOZORNENIE:**

Všetky údaje vychádzajú z našich dlhoročných znalostí a skúseností. Vzhľadom na rozdielne podmienky pri realizácii a na množstvo používaných materiálov slúži naše písomné a ústne poradenstvo ako nezáväzná odporúčanie. V prípade pochybností a nepriaznivých podmienok odporúčame urobiť vlastné skúšky, poprípade si vyžiadať odbornú technickú konzultáciu. Uverejnením týchto informácií o výrobku strácajú všetky skor uverejnené informácie svoju platnosť.

**DISTRIBUTÉR**

Henkel Slovensko, spol. s r.o.  
Záhradnícka 91  
821 08 Bratislava  
Tel.: 02/502 46 111