



#### Balenie

- Dóza 250 ml, 500 ml

#### Farba

- Medová hnedá

## Technický list

### TL 06.17 PU lepidlo na drevo D4

#### Výrobok

Jednozložkové lepidlo na báze polyuretánu, vytvrdzujúce vulkanizáciou vzdušnej vlhkosti, vytvárajúce pevný vodoodolný spoj.

#### Vlastnosti

- Po vytvrdnutí transparentné
- Rýchla príľnavosť, mierna plniaca schopnosť
- Pre interiéry i exteriéry, odolné vlhku a vode – odolnosť D4
- Vysoká pevnosť lepeného spoja v kombinácii drevo – polyuretán – polystyrén

#### Použitie

- Lepenie drevených konštrukcií, sendvičových hranolov trámov
- Lepenie čapových spojov s požiadavkou na vysokú pevnosť a odolnosť proti vode
- Lepenie dreva na polyuretánové panely, polystyrén, plasty, kov a pod.
- Lepenie exotických a masných drevín
- Lepenie tvrdých izolačných penových hmôt, EPS, fenolickej peny alebo dosiek z minerálnej vlny na sadrokartón, vlákno cementové a drevotrieskové dosky, oceľové plechy a dreva

#### Technické údaje

Základ	polyuretán		
Konzistencia	tekutá		
Hustota	g/m <sup>3</sup>	1,13 ± 0,03	
Viskozita	mPa.s	(10,5 ± 3,5).10	podľa Brookfielda
Teplná odolnosť	°C	-30 / +100	po vytvrdnutí
Teplná odolnosť	°C	-15	pri preprave
Aplikačná teplota	°C	+5 / +30	
Vlhkosť dreva	%	8 - 10	rovnovážna vlhkosť pre drevo v interiéri
		12 - 16	rovnovážna vlhkosť pre drevo v exteriéri



<b>Otvorený čas</b>	min	≈ 16	pri 20 °C / 50 % rel. vlhk.
<b>Lisovací tlak</b>	MPa	0,2	mäkké dreveniny
		0,5	tvrdé dreveniny
<b>Maximálny lisovací tlak</b>	MPa	1,5	tak aby nedošlo k deštrukcii spoja alebo dreva s ohľadom či ide o lis alebo stolárske svorky a pod.
<b>Lisovací čas</b>	min	cca 60	pri 20 °C
<b>Úplné vytvrdenie</b>	hod	24	pri 23 °C / 65 % rel. vlhk.
<b>Odolnosť proti vode</b>	-	B4	podľa DIN 68602
	-	D4	podľa EN 204
<b>Skladovateľnosť</b>	mesiace	12	pri teplotách +5 °C do +25 °C, v pôvodnom neporušenom obale
<b>Spotreba</b>	g/m <sup>2</sup>	120 -250	podľa nasiakavosti podkladu

## Obmedzenie

Okrem iného nie je vhodné na použitie na PE, PP, živичné podklady a teflón.

## Podklad

Musí byť čistý, suchý, pevný, bez voľných častíc prachu, masťôť a oleja.

Na urýchlenie vytvrdenia možné porézny (nasiakavý) podklad navlhčiť rozprašovačom (vodou).

## Aplikácia

Lepidlo nanášame na lepenú plochu podľa požiadavky celoplošne a rovnomerne. Lepený materiál priložíme na podklad, mierne pritlačíme a zaťažime (zafixujeme). Lepidlo mierne zväčšuje svoj objem, fixáciu nutné previezť čo najskôr.

## Odporúčanie

Na urýchlenie vytvrdenia možné porézny (nasiakavý) podklad navlhčiť rozprašovačom malou vodnou hmlou (10 – 15g/m<sup>2</sup>).

Pri práci pod 20°C sa uistite, že doba fixácie bola zvolená dostatočne dlhá.

Pri práci nad 20°C sa uistite, či otvorená doba nie je neprimerane krátka s ohľadom na zložitosť lepeného spoja.

## Poznámka

Zvýšením teploty pri aplikácii a schnutí možno dosiahnuť rýchlejšieho dosiahnutia pevnosti a skrátenia doby úplného vytvrdenia.

## Čistenie

Materiál : Acetón, Perchlorethylén

Ruky : pasta na ruky, mydlo a voda.

## Bezpečnosť

Vid' «Kartu bezpečnostných údajov 06.17».

## Aktualizácia

Aktualizované dňa 02.07.2020

Vyhotovené dňa 11.11.2002



# Den Braven

*Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje sú založené na objektívnom testovaní, našich skúsenostiach, výskume a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.*