



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 vodeodolný spoj.

Vlastnosti

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

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 drevotriekové dosky, oceľové plechy a dreva.

Technické údaje

Základ	polyuretán		
Konzistencia	tekutá		
Hustota	g/m ^l	1,13±0,03	
Viskozita	mPa.s	(10,5±3,5). 10	podľa Brookfielda
Tepelná odolnosť	°C	-30 / +100	po vytvrdnutí
Tepelná 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
Otvorený čas	min	≈ 16	pri 20°C / 50% rel. vlhk.
Lisovací tlak	MPa	0,2	mäkké dreviný
	MPa	0,5	tvrdé dreviný
Maximálny lisovací tlak	MPa	1,5	tak aby nedošlo k deštrukcii spoja alebo dreva s ohľadom či ide o lis alebo stolárske svorky a pod.
Lisovací čas	min	cca 60	pri 20°C
Úplné vytvrdenie	hod	24	pri 23°C / 65% rel. vlhk.
Odolnosť proti vode	-	B4	podľa DIN 68602
	-	D4	podľa EN 204
Skladovateľnosť	mesiace	12	pri teplotách +5 °C do +25°C
Spotreba	g/m ²	120 -250	podľa savosti podkladu

Obmedzenie

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

Podklad

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

Ošetrovanie (príprava) podkladu

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

Aplikácia

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

Odporúčanie

Na urýchlenie vytvrdenia možné porézny (savý) podklad navlhčiť rozprašovačom malou vodnou hmlou (10 – 15g/m²).

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».



Den Braven

Skladovateľnosť

Skladovať na suchom mieste. V neotvorených obaloch pri teplotách od +5°C do +25°C. Doba skladovateľnosti je 12 mesiacov od dátumu výroby.

Aktualizácia

Aktualizované dňa 13.11.2013

Vyhotovené dňa 11.11.2002

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.