



Technický list 06.17 PU lepidlo na drevo D4

Výrobok	Jednozložkové lepidlo na báze polyuretánu, vytvrdzujúce vulkanizáciou vzdušnej vlhkosti, vytvárajúce pevný vodeodolný spoj.		
Vlastnosti	<input checked="" type="checkbox"/> Po vytvrdnutí transparentné; <input checked="" type="checkbox"/> Rýchla príľnavosť, mierna plniaca schopnosť; <input checked="" type="checkbox"/> Pre interiéry i exteriéry, odolné vlhku a vode – odolnosť D4; <input checked="" type="checkbox"/> Vysoká pevnosť lepeného spoja v kombinácii drevo – polyuretán – polystyrén.		
Použitie	- Lepenie drevených konštrukcií, sendvičových hranolov trávov; - 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 mastných drevín - Lepenie tvrdých izolačných penových hmôt, EPS, fenolickej peny alebo dosiek z minerálnej vlny na sadrokartón, vlákno cementové a drevotrieskové dosky, ocelové plechy a drevá.		
Balenie	Dóza 250 ml, 500 ml		
Farba	Medová hnedá		
Technické údaje			
Základ	-	polyuretán	
Konzistencia	-	tekutá	
Hustota	g/ml	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 dreviny
	MPa	0,5	tvrdé dreviny
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 vytvrdnutie	hod	24	pri 23°C / 65% rel. vlhk.
Odolnosť proti vode	-	B4	podľa DIN 68602
	-	D4	podľa EN 204
Skladovateľnosť	mesiace	12	pri teplotách od +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, masnôt a oleja.		
Ošetrovanie (príprava podkladu)	Na urýchlenie vytvrdnutia možné porézny (savý) podklad navlhčiť rozprašovačom (vodou).		

stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149



Technický list 06.17 PU lepidlo na drevo D4

- Pokyny** 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 nutne previezť čo najskôr.
- Odporúčanie** Na urýchlenie vytvrdnutia 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 vytvrdnutia.
- Čistenie** Materiál : Acetón, Perchlorethylén
Ruky : pasta na ruky, mydlo a voda.
- Bezpečnosť** Vid' «Kartu bezpečnostných údajov 06.17».
- 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.