



Technický list 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 B4; ☒ 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, minerálnu vlnu, a pod.		
Balenie	Dóza 250 ml, 500 ml		
Farba	Medová hnedá		
Technické údaje			
Základ	-	polyuretán	
Konzistencia	-	tekutá	
Hustota	g/ml	1,1	
Viskozita	mPa.s	11.10 ³	
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	≈ 30	(pri 23°C / 65% 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	hod	8 - 12	(pri 23°C / 65% rel. vlhk.)
Úplné vytvrdnutie	hod	24 - 48	(pri 23°C / 65% rel. vlhk.)
Pevnosť v ťahu	kg/cm ²	160	(za 7 dní. pri 23°C / 65% rel. vlhk.)
Odolnosť proti vode	-	B4	(podľa DIN 68602)
	-	D4	(podľa EN 204)
Skladovateľnosť	mesiace	9	(pri teplotách od +5°C do +25°C)
Spotreba	g/m ²	150 - 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, mastnôt a oleja.		
Ošetrovanie (príprava) podkladu	Na urýchlenie vytvrdnutia možné porézny (savý) podklad navlhčiť rozprašovačom (vodou).		
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 nutné previezť čo najskôr.		
Odporúčanie	Na urýchlenie vytvrdnutia možné porézny (savý) podklad navlhčiť rozprašovačom (vodou).		



Technický list 06.17 **PU lepidlo na drevo D4**

Čistenie Materiál : Acetón, Perchlorethylén
Ruky : pasta na ruky, mydlo a voda.

Bezpečnosť Vid' «Kartu bezpečnostných údajov 06.17».
Aktualizácia Aktualizované dňa: 04.04.2011 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.