



Technický list 06.18 Konštrukčné PU lepidlo

Výrobok	Jednozložkové lepidlo na báze polyuretánu, vytvrdzujúce vulkanizáciou vzdušnej vlhkosti, vytvárajúci trvalo pevný 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"/> Extrémne vysoká pevnosť lepeného spoja v kombinácii drevo – drevo.		
Použitie	- Lepenie drevených konštrukcií, sendvičových hranolov a 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	Kartuša po 300 ml		
Farba	Transparent		
Technické údaje			
Základ	-	polyuretán	
Konzistencia	-	tixotropná pasta	
Hustota	g/ml	1,1	
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 interiéry
		≈ 12 - 16	rovnovážna vlhkosť pre drevo v exteriéry
Otvorený čas	min	≈ 30	(pri 23°C / 65% rel. vlhk.)
Lisovací tlak	MPa	≈ 0,2	mäkké dreviný
	MPa	≈ 0,5	tvrdé dreviný
Maximálny lisovací tlak	MPa	1,5	tak aby nedošlo k deštrukcií spoja alebo dreva s ohľadom na to či ide o lis alebo stolárske svorky a pod.
Lisovací čas	min	≈ 120	(pri 23°C / 65% rel. vlhk.)
Úplné vytvrdnutie	hod	24	(pri 23°C / 65% rel. vlhk.)
Pevnosť v ťahu	kg/cm ²	40	(za 2 hod. pri 23°C / 65% rel. vlhk.)
	kg/cm ²	80	(za 6 hod. pri 23°C / 65% rel. vlhk.)
	kg/cm ²	120	(za 24hod. 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	250 - 400	(podľa savosti podkladu)
Obmedzenie	Okrem iného nie je vhodné pre použitie na PE, PP, živičné podklady a teflón		
Podklad	Musí byť čistý, suchý, pevný, bez voľných častíc prachu, masntôt a oleja.		
Ošetrovanie (príprava podkladu)	Na urýchlenie vytvrdnutia možné porézny (savý) podklad navlhčiť rozprašovačom (vodou).		



Technický list 06.18 **Konštrukčné PU lepidlo**

Pokyny	Lepidlo nanášame na lepenú plochu podľa požiadavky celoplošne alebo rovnomerne s odstupom cca 5 - 10 cm v pruhoch alebo bodoch. Lepený materiál priložíme na podklad, mierne pritlačíme a zaťažíme (zafixujeme). Lepidlo mierne zväčšuje svoj objem, fixáciu nutné vykonať čo najskôr.
Čistenie	Materiál : Acetón, Perchlórethylén Ruky : pasta na ruky, mydlo a voda.
Bezpečnosť	Vid' «Kartu bezpečnostných údajov 06.18».
Aktualizácia	Aktualizované dňa: 29.05.2012 Vyhotovené dňa: 10.11.2002

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.