



Technický list TL 06.18 Konštrukčné PU lepidlo

Výrobok

Jednozložkové lepidlo na báze polyuretánu, vytvrdzujúce vulkanizáciou vzdušnej vlhkosti, vytvárajúci trvalo pevný spoj.

Vlastnosti

- Po vytvrdnutí transparentné
- Rýchla priľnavosť, mierna plniaca schopnosť
- Pre interiéru a exteriér, odolné vlhku a vode – odolnosť D4
- 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 300 ml

Farba

- Transparent

Technické vlastnosti

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 ≈ 12 - 16	rovnovážna vlhkosť pre drevo v interiéri rovnovážna vlhkosť pre drevo v exteriéri
Otvorený čas	min.	≈ 30	23°C / 65% vlhkosť'
Lisovací tlak	MPa	≈ 0,2	mäkké drevinu
	MPa	≈ 0,5	tvrdé drevinu
Maximálny lisovací tlak	MPa	1,5	tak aby nedošlo k deštrukcii spoja alebo dreva s ohľadom na to, či



Lisovací čas	min	≈ 120	ide o lis alebo stolárske svorky a pod. pri 23°C / 65% rel. vlhk.
Úplné vytvrdenie	hod.	24	pri 23°C / 65% rel. vlhk.
Pevnosť v ťahu	kg/cm ²	40 80 120	za 2 hod. pri 23°C / 65% rel. vlhk. za 6 hod. pri 23°C / 65% rel. vlhk. za 24hod. pri 23°C / 65% rel. vlhk.
Odolnosť proti vode	kg/cm ²	B4 D4	DIN 68602 EN 204
Skladovateľnosť	mes.	12	pri teplotách +5 až +25 °C
Spotreba	g/m ²	200 - 400	v závislosti od nasiakavosti podkladu

Podklad

Musí byť čistý, suchý, pevný, bez voľných častíc, prachu, masťô a oleja.
Na urýchlenie vytvrdenia je možné porézny (nasiakavý) podklad navlhčiť rozprašovačom (vodou).

Aplikácia

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.

Obmedzenie

Okrem iného nie je vhodné na použitie na PE, PP, živičné podklady a teflon.

Čistenie

Materiál: Acetón, Perchlorethylén
Ruky: pasta na ruky, mydlo a voda, reparačný krém na ruky

Bezpečnosť

Vid' << Karta 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



Den Braven

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, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitia ani na postupy použitia. Uvedené údaje sú všeobecného charakteru. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.