



Technický list 06.18a Rýchle konštrukčné PU lepidlo

Výrobok Jednozložkové rýchloschnúce lepidlo na báze polyuretánu, vytvrdzujúce vulkanizáciou vzdušnej vlhkosti, vytvárajúce trvalo pevný spoj.

Vlastnosti

- Extrémne rýchle schnutie, po vytvrdnutí transparentné;
- Rýchla priľnavosť, mierna plniaca schopnosť;
- Prvotriedna odolnosť voči vlhkosti a teplu
- Pre interiéry i exteriéry, 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, minerálnu vlnu, beton, prírodný kameň, keramické dlaždice, oceľ, hliník, plast, ABS, a pod.

Balenie Kartuša po 300 ml
Farba Transparent

Technické údaje			
Základ	-	polyuretán	
Konzistencia	-	tixotropná pasta	
Hustota	g/ml	1,12	
Obsah pevných látok	%	100	
Tepelná odolnosť	°C	-30 / +80	(po vytvrdnutí)
Tepelná odolnosť	°C	-15	(pri preprave)
Rýchlosť nanášania	g/min	≈ 600	pri sile 4mm a tlaku 3,0Bar
Vlhkosť dreva	%	≈ 8 – 10	Rovnovážna vlhkosť pre drevo v interiéri
		≈ 12 – 16	Rovnovážna vlhkosť pre drevo v exteriéri
Aplikačná teplota	°C	+5 / +40	
Otvorený čas	Min	< 7	(pri 23°C / 65% rel. vlhk.)
Lisovací tlak	MPa	≈ 0,2	mäkké dreviný
	MPa	≈ 0,5	tvrdé dreviný
Lisovací čas	min	≈ 10	(pri 23°C / 65% rel. vlhk.)
Manipulačná pevnosť	min	≈ 30	(pri 23°C / 65% rel. vlhk.)
Úplné vytvrdnutie	hod	24 - 48	(pri 23°C / 65% rel. vlhk.)
Pevnosť v ťahu	kg/cm ²	40	(za 30min. pri 23°C / 65% rel. vlhk.)
	kg/cm ²	60	(za 60min. pri 23°C / 65% rel. vlhk.)
	kg/cm ²	120	(za 24hod. pri 23°C / 65% rel. vlhk.)
Odolnosť proti vode	-	D4	(podľa EN 204)
		B4	(podľa DIN 68602)
Skladovateľnosť	mesiace	12	(pri teplotách od +5°C do +25°C)
Spotreba	g/m ²	200 - 300	(podľa savosti podkladu)

Obmedzenie Okrem iného nie je vhodné pre použitie na PE, PP, živičné podklady a teflón

Špecifikácia Medzinárodná.....EN 204/205 D4, WATT 91
Nederland.....KOMO certicaat Certificaatnummer 32985

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 06.18a **Rýchle konštrukčné PU lepidlo**

- Podklad** Musí byť čistý, suchý, pevný, bez voľných častíc prachu, mastnôt a oleja. Jeden podklad musí byť porézny. Pokiaľ sú oba povrchy neporézne, je nutné nastriekať tenký vodný film (10 až 20 g/m²) na jeden z povrchov alebo na lepidlo. Oba prvky spojte pred uplynutím otvoreného času. Zabráňte posunutiu lepeného spoja pomocou fixácie.
- Ošetrovanie (príprava) podkladu** Na urýchléné vytvrdnutie možné porézny (savý) podklad navlhčiť rozprašovačom (vodou).
- Pokyny** Podľa potreby upravte aplikačnú špičku zrezaním. Obsah kartuše vytlačať mechanickou alebo pneumatickou pištoľou. Nanášať len na jednu stranu spoja celoplošne alebo s odstupom cca 5-10 cm v pruhoch alebo bodoch. Lepený materiál priložiť k sebe najneskôr do 5 minút. Lepidlo mierne zväčšuje svoj objem, použite lisovacia svorku a spoj zaistíte min. na 10 minút. Po 30 minútach je možné lepený polotovár ďalej opracovávať (hoblovať, frézovať, rezať ai.)
- Čistenie** Materiál: Acetón, Perchlorethylén.
Ruky: pasta na ruky, reparačný krém na ruky.
- Bezpečnosť** Vid' «Kartu bezpečnostných údajov 06.18a».
- Aktualizácia** Aktualizované dňa: 27.03.2013 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.