



Technický list 06.05 WOODFIX D3

Výrobok Jednozložkové disperzné lepidlo s rýchlou väzbou, modifikované plnivami a prísadami s obsahom polyvinylalkoholu.

- Vlastnosti**
- Na báze vodnej disperzie s charakteristickým zápachom.
 - Netoxický, nehorľavý, nevýbušný, hygienický a zdravotne neškodný;
 - Po vytvrdnutí transparentný;
 - Spĺňa podmienky pre klimatické namáhanie podľa normy EN 204 pre triedu D3;
 - Vyznačuje sa vysokou počiatočnou lepivosťou a výrazne krátkou dobou pre dosiahnutie konečnej pevnosti;
 - Film lepidla po zaschnutí je relatívne tvrdý, krehký a nelepivý;
 - Bezpečný styk s potravinami – neobsahuje nebezpečné látky.

Použitie

- Vhodné pre lepenie montážnych a plošných spojov (kolíkovanie, škárovanie),
- Lepenie tvrdých drevín, dých, rámov, plošné lepené spoje (cink), pre výrobcov okien, dverí, kuchynského nábytku, parkiet a pre truhlárske práce, lepenie drevených hračiek.
- Lepí tvrdé i mäkké drevo, drevotriesku a aglomerované materiály na báze buničiny.
- Lepený spoj môže byť vystavený v interiéroch krátkodobému pôsobeniu vody alebo kondenzácii vodných pár alebo dlhodobej zvýšenej vlhkosti vzduchu.
- V exteriéroch vyžaduje ochranu pred priamymi klimatickými vplyvmi (zakrytie, ochranný náter a pod.).

Balenie Farba Dóza 500 g, 750 g, vedro 5 kg, 10 kg a 30 kg
Biela – po vytvrdnutí transparentný

Technické údaje			
Základ		Disperzia, modifikované plniva a prísadami s obsahom polyvinylalkoholu.	
Konzistencia	-	tekutá	
Viskozita	mPa.s	4.10 ³ – 8.10 ³	(Rheotest)
	mPa.s	7.10 ³ – 20.10 ³	(Brookfield RVT, ISO 2555)
Sušina	%	min.49	
pH	-	3 - 4	
Minimálna teplota pre vytvorenie filmu	°C	+10	
Aplikačná teplota	°C	+15 / +100	(pri lepení ohrevom max. 100°C)
Optimálna teplota	°C	+20 / +25	
Vlhkosť dreva	%	8 – 10	rovnovážna vlhkosť pre drevo v interiéri
		12 - 16	Rovnovážna vlhkosť pre drevo v exteriéri
Otvorený čas	min	≈ 10	
Lisovací tlak	MPa	0,2 mäkké drevisiny	
	MPa	0,5 tvrdé drevisiny	
Maximálny lisovací tlak	MPa	1,5 tak aby nedošlo k deštrukcii spoja alebo dreva s ohľadom na to či ide o lis alebo stolárske svorky a pod.	
Lisovací čas	min	≈ 10 – 30 (pri normálnych podmienkach 20-25°C)	
	min	≈ 1 (pokiaľ sa v priebehu lisovania prehrieva na 100°C a teplota v spoji je cca 80°C)	

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 06.05 WOODFIX D3

Čas k dosiahnutiu minimálnej pevnosti spoja	hod	≈ 6	
Pevnosť spoja v šmyku po 20 minútach	MPa	4,5 - 6	(pre drevo buk)
Minimálna pevnosť lepeného spoja v šmyku	MPa	10	(pre drevo buk)
Odolnosť proti vode	-	D3	(podľa EN 204)
Skladovateľnosť	mesiace	12	(pri teplotách od +5°C do < +40°C v pôvodnom neporušenom, uzavretom obale)
Spotreba	g/m ²	100 - 150	(podľa savosti podkladu)
Podklad	Musí byť čistý, suchý, pevný, bez prachu, s max. vlhkosťou dreva do 12%.		
Pokyny	Lepidlo nanášajte na jednu stranu lepeného spoja. U dózy cez aplikačnú špičku, rovnomerne stierkou alebo štetcom. Pri lepení tvrdých drevín väčšinou obojstranne.		
Upozornenie	Lepidlo sa nanáša v pôvodnej konzistencii a neodporúča sa jeho riedenie vodou ani inými úpravami. Pri skladovaní nevystavovať priamemu slnečnému žiareniu.		
Čistenie	Materiál: ihneď vodou. Ruky: pasta na ruky, mydlo a voda.		
Bezpečnosť	Vid' «Karta bezpečnostných údajov 06.05».		
Aktualizácie	Aktualizované dňa: 03.03.2017 Vyhotovené dňa: 31.08.2004		

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.