



Technický list

DUVILAX® LS-50

Zloženie	Lepidlo Duvilax® LS-50 je lepidlo vyrobené na báze disperzie polyvinylacetátu vo vode. Nevykazuje žiadne riziká z hľadiska zdravia a použitia.		
Vlastnosti	<input checked="" type="checkbox"/> Na báze vodnej disperzie s charakteristickou vôňou. <input checked="" type="checkbox"/> Netoxický, nehorľavý, nevýbušný, hygienicky a zdravotne nezávadný; <input checked="" type="checkbox"/> Splňuje podmienky pre klimatické namáhanie podľa normy STN EN 204 pre triedu D2; <input checked="" type="checkbox"/> Film lepidla po zaschnutí je relatívne tvrdý, krehký a nelepivý.		
Použitie	Duvilax® LS-50 je vhodný pre lepenie montážnych spojov pri výrobe nábytku, na lepenie masívneho dreva (čapové spoje, jednoduchý ozub, cink, na pokos, na pero-drážku, aj. Ďalej lepí papier, kartón, textil, korok a iné nasiakavé materiály navzájom. Lepidlo sa nanáša v pôvodnej konzistencii a neodporúča sa jeho riedenie vodou ani iné úpravy.		
Balenie	PP téglík 1 kg; PP kýblik 5 kg, PE súdok 35 kg; sud 125 kg		
Farba	biela – po vytvrdení transparentná		
Parametre			
Sušina	%	min.48	
Viskozita	mPa.s	$3 \cdot 10^3 - 6,5 \cdot 10^3$	(Rheotest)
	mPa.s	$6 \cdot 10^3 - 25 \cdot 10^3$	(Brookfield RVT, ISO 2555)
pH		4 - 6	
Minimálna teplota tvorenia filmu	°C	+12	
Otvorený čas	min	≤ 5	
Minimálna pevnosť lepeného spoja v šmyku	MPa	≥ 10	(pre drevo buk-buk)
Odolnosť proti vode	-	D2	(podľa EN 204)
Podmienky lepenia			
Aplikačná teplota	°C	+15 / +100	(pri lepení ohrevom max. 100°C)
Optimálna teplota	°C	+20 / +25	
Vlhkosť dreva	%	8 - 12	
Spotreba	g/m ²	120 - 200	(podľa nasiakavosti podkladu)
Lisovací tlak	MPa	0,7	(minimálny)
Lisovací čas	min	≈ 20 – 40	(pri normálnych podmienkach 20-25°C)
	min	≈ 1	(pokiaľ sa behom lisovania prehrieva na 100°C a teplota v spoji je cca 80°C)
Čas k dosiahnutiu minimálnej pevnosti spoja	hod	≈ 24	(rozumie sa čas pre dosiahnutie minimálnej pevnosti lepeného spoja v šmyku pre ďalšie opracovávanie)
Skladovateľnosť	Pri teplotách od +5°C do < +40°C v pôvodnom neporušenom. uzavretom obale.		
Záručná doba	12 mesiacov pre balenie do 15kg. Pre ostatné balenia je záručná doba 6 mesiacov.		
Čistenie	Materiál: ihneď vodou / ruky: pasta na ruky, mydlo a voda.		
Bezpečnosť	Dodržujte bežné hygienické opatrenia.		
Vyrobené	Výrobok spoločnosti DUSLO , a.s. Šala, Slovenská republika		
Aktualizácia	Aktualizované dňa: 04.07.2008 Vyhotovené dňa: 31.08.2004		

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje spočívajú na našich vlastných skúsenostiach, výskume a objektívnom testovaní 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. Vyššie uvedené údaje sú všeobecnej povahy. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.

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