



Technický list

DUVILAX® LS-50

Složení	Lepidlo Duvilax® LS-50 je lepidlo vyrobené na bázi disperze polyvinylacetátu ve vodě. Nevykazuje žádné rizika z hlediska zdraví a použití.		
Vlastnosti	<input checked="" type="checkbox"/> Na bázi vodné disperze s charakteristickou vůní. <input checked="" type="checkbox"/> Netoxický, nehořlavý, nevýbušný, hygienicky a zdravotně nezávadný; <input checked="" type="checkbox"/> Splňuje podmínky pro klimatické namáhání dle normy ČSN EN 204 pro třídu D2; <input checked="" type="checkbox"/> Film lepidla po zaschnutí je relativně tvrdý, křehký a nelepivý.		
Použití	Duvilax® LS-50 je vhodný pro lepení montážních spojů při výrobě nábytku, na lepení masivního dřeva (čepové spoje, jednoduchý ozub, cink, na pokos, na pero-drážku, aj. Dále lepí papír, kartón, textil, korek a jiné savé materiály navzájem. Lepidlo se nanáší v původní konzistenci a nedoporučuje se jeho ředění vodou ani jiné úpravy.		
Balení	PP kelímek 1 kg; PP kbelík 5 kg, PE soudek 35 kg; sud 125 kg		
Barva	Bílá – po vytvrzení transparentní		
Parametry			
Sušina	%	min.48	
Viskozita	mPa.s	$3.10^3 - 6.5.10^3$	(Rheotest)
	mPa.s	$6.10^3 - 25.10^3$	(Brookfield RVT, ISO 2555)
pH		4 - 6	
Minimální teplota tvoření filmu	°C	+12	
Otevřený čas	min	≤ 5	
Minimální pevnost lepeného spoje ve smyku	MPa	≥ 10	(pro dřevo buk-buk)
Odolnost proti vodě	-	D2	(dle EN 204)
Podmínky lepení			
Aplikační teplota	°C	+15 / +100	(při lepení ohřevem max. 100°C)
Optimální teplota	°C	+20 / +25	
Vlhkost dřeva	%	8 - 12	
Spotřeba	g/m ²	120 - 200	(dle savosti podkladu)
Lisovací tlak	MPa	0,7	(minimální)
Lisovací čas	min	≈ 20 – 40	(při normálních podmínkách 20-25°C)
	min	≈ 1	(pokud se během lisování prohřívá na 100°C a teplota ve spoji je cca 80°C)
Čas k dosažení minimální pevnosti spoje	hod	≈ 24	(rozumí se čas pro dosažení minimální pevnosti lepeného spoje ve smyku pro další opracování)
Skladovatelnost	Při teplotách od +5°C do < +40°C v původním neporušeném, uzavřeném obalu.		
Záruční lhůta	12 měsíců pro balení do 15kg. Pro ostatní balení je záruční doba 6 měsíců.		
Čištění	Materiál: ihned vodou / ruce: pasta na ruce, mýdlo a voda.		
Bezpečnost	Dodržujte běžná hygienická opatření.		
Vyrobeno	Výrobek společnosti DUSLO , a.s. Šála, Slovenská republika		
Aktualizace	Aktualizováno dne: 04.07.2008 Vyhотовeno dne: 31.08.2004		

Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace a poskytnuté údaje spočívají na našich vlastních zkušenostech, výzkumu a objektivním testování a předpokládáme, že jsou spolehlivá a přesná. Přesto firma nemůže znát nejrůznější použití, kde a za jakých podmínek bude výrobek aplikován, ani použité metody aplikace, proto neposkytuje za žádných okolností záruku nad rámec uvedených informací, co se týče vhodnosti výrobků pro určitá použití ani na postupy použití. Výše uvedené údaje jsou všeobecné povahy. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami. Pro další informace prosím kontaktujte naše technické oddělení.

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krmov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100