



# Den Braven Sealants

## 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**

- Na bázi vodné disperze s charakteristickou vůní.
- Netoxický, nehořlavý, nevybušný, hygienicky a zdravotně nezávadný;
- Splňuje podmínky pro klimatické namáhání dle normy ČSN EN 204 pro třídu D2;

**Použití**  Film lepidla po zaschnutí je relativně tvrdý, křehký a nelepivý. 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	$3 \cdot 10^3 - 6,5 \cdot 10^3$	(Rheotest)
	mPa.s	$6 \cdot 10^3 - 25 \cdot 10^3$	(Brookfield RVT, ISO 2555)
pH		4 - 6	
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

Teplný rozsah použití	°C	+15 / +100	(při lepení ohřevem max. 100°C)
Optimální teplota	°C	+20 / +25	
Vlhkost dřeva	%	8 - 12	
Spotřeba	g/m <sup>2</sup>	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 opracovávání)

**Skladovatelnost** Při teplotách od +5°C do < +40°C v původním neporušen. 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: 01.12.2006 Vyhотовeno dne: 31.08.2004

Výrobek je v záruční době konformní se specifikací. Uvedené informace jsou založeny na objektivním testování a naší zkušenosti. V žádném případě neručíme nad rámec uvedených informací. Uvedené informace jsou výsledkem našich testů a zkušeností, jsou však všeobecné povahy a neobsahují záruky. Každý uživatel je povinen se přesvědčit o vhodnosti použití vlastními zkouškami.

Den Braven Czech and Slovak s.r.o.

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

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

info@denbraven.cz

IČO: 25366483, DIČ: CZ25366483

www.denbraven.cz