



# 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, nevýbušný, hygienicky a zdravotně nezávadný;
- ▮ Splňuje podmínky pro klimatické namáhání dle normy ČSN EN 204 pro třídu D2;
- ▮ 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	$3 \cdot 10^3 - 6,5 \cdot 10^3$	(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

Tepelný 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 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.

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



# Den Braven Sealants

---

Technický list

**DUVILAX® LS-50**

**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.*

---

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](mailto:info@denbraven.cz)

IČO: 25366483, DIČ: CZ25366483

[www.denbraven.cz](http://www.denbraven.cz)