



Den Braven Sealants

Technický list

DUVILAX® EXPRES LS

Složení Lepidlo Duvilax® Expres LS je lepidlo vyrobené na bázi disperze kopolymeru vinilacetátu ve vodě. Nevykazuje žádné rizika z hlediska zdraví a použití.

Vlastnosti

- ▮ Na bázi vinylacetátového kopolymeru s charakteristickou vůní.
- ▮ Netoxický, nehořlavý, nevířivý, hygienický a zdravotně nezávadný a biologicky odbouratelný;
- ▮ Po vytvrzení transparentní;
- ▮ Splňuje podmínky pro klimatické namáhání dle normy ČSN EN 204 pro třídu D2;
- ▮ Vyznačuje se vysokou počáteční lepidlostí a výrazně krátkou dobou pro dosažení konečné pevnosti;
- ▮ Film lepidla po zaschnutí je relativně tvrdý, křehký a nelepivý.

Použití Duvilax® Expres LS je vhodný pro lepení montážních a plošných spojů (kolíkování, spárovka, laťovka) při výrobě nábytku, na lepení masivního dřeva (čepové spoje, jednoduchý ozub, cink, na pokos, na tupo, na pero-drážku aj.). Používá se především pro lepení materiálů určených pro interiéry. Dále lepí papír, kartón a textil. Lepidlo je vhodné pro lepení dětských hraček a předmětů určených pro styk s potravinami. Lepidlo se nanáší v původní konzistenci a nedoporučuje se jeho ředění vodou ani jiné úpravy.

Balení Barva Dóza 280g, PP kelímkem 1 kg; PP kbelík 5 kg, PE soudek 35 kg ; sud 125 kg
Bílá – po vytvrzení transparentní

Parametry

Sušina	%	min.50	
Viskozita	mPa.s	$4 \cdot 10^3 - 8 \cdot 10^3$	(Rheotest)
	mPa.s	$6 \cdot 10^3 - 15 \cdot 10^3$	(Brookfield RVT, ISO 2555)
pH		4 - 6	
Minimální teplota pro vytvoření filmu	°C	+10	
Otevřený čas	min	≤ 8	
Minimální pevnost lepeného spoje ve smyku	MPa	≥ 10	(pro dřevo 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 ²	120 - 180	(dle savosti podkladu)
Lisovací tlak	MPa	0,7	(minimální)
Lisovací čas	min	≈ 10 – 20	(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	≈ 4	

Skladovatelnost Při teplotách od +5°C do +40°C v původním neporušen. uzavřeném obalu.

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® EXPRES LS

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.

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