



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, nevýbušný, hygienicky 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 Dóza 280g, PP kelímek 1 kg; PP kbelík 5 kg, PE soudek 35 kg ; sud 125 kg
Barva 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: 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