



Den Braven Sealants

Technický list

DUVILAX® D3 RAPID

Složení Lepidlo Duvilax® D3 Rapid je lepidlo vyrobené na bázi disperze kopolymeru vinilacetátu 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;
- Po vytvrzení transparentní;
- Splňuje podmínky pro klimatické namáhání dle normy ČSN EN 204 pro třídu D3;
- Vyznačuje se vysokou počáteční lepivostí a výrazně krátkou dobou pro dosažení konečné pevnosti;
- Film lepidla po zaschnutí je relativně tvrdý, křehký a nelepivý.

Použití Duvilax® D3 Rapid je vhodný pro lepení montážních a plošných spojů (kolíkování, spárovka), lepení tvrdých dřevin, dých, rámu, podlouhlé lepené spoje (cink), pro výrobce oken, dveří, kuchyňského nábytku, parket a pro truhlářské práce. Lepí tvrdé i měkké dřevo, dřevotřísku a aglomerované materiály na bázi buničiny. Lepený spoj může být vystaven v interiérech krátkodobému působení vody nebo kondenzaci vodních par a nebo dlouhodobé zvýšené vlhkosti vzduchu. Použití v exteriérech vyžaduje ochranu před přímým klimatickými vlivy (zakrytí, ochranný nátěr apod.). 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.49	
Viskozita	mPa.s	$4 \cdot 10^3 - 8 \cdot 10^3$	(Rheotest)
	mPa.s	$7 \cdot 10^3 - 20 \cdot 10^3$	(Brookfield RVT, ISO 2555)
pH		3 - 4	
Minimální teplota pro vytvoření filmu	°C	+10	
Otevřený čas	min	≥ 10	
Minimální pevnost lepeného spoje ve smyku	MPa	≥ 10	(pro dřevo buk-buk)
Odolnost proti vodě	-	D3	(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	100 - 150	(dle savosti podkladu)
Lisovací tlak	MPa	0,7	(minimální)
Lisovací čas	min	≈ 10 - 30	(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	≈ 6	

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[®] D3 RAPID

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. Šala, 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