



Den Braven Sealants

Technický list

DUVILAX® D3 RAPID

Složení Lepidlo Duvilax® D3 Rapid je lepidlo vyrobené na bázi disperze kopolymeru vinilacetátu ve vodě. Nevykazují žádné rizika z hlediska zdraví a použití.

Vlastnosti

- ▮ Na bázi vodné disperze s charakteristickou vůní.
- ▮ Netoxický, nehořlavý, nevířivý, hygienický 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, dýh, 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 klimatickým vlivem (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. 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