



Den Braven Sealants

Technický list

DUVILAX® BD-20



Složení Homopolymerní polyvinylacetátová disperze bez plnidel obsahující změkčovače. Emulzní systém se skládá z neionogenního emulgátoru a polyvinylalkoholu jako ochranného kaloidu. Duvilax® BD-20 nevykazuje žádné rizika z hlediska zdraví a použití.

Vlastnosti

- Na bázi vodné disperze s charakteristickou vůní.
- Netoxický, nehořlavý, nevybušný, hygienicky a zdravotně nezávadný;
- Biologicky odbouratelný;
- Film disperze je transparentní, elastický, měkký a mírně lepidlý;

Použití Duvilax® BD-20 je univerzální disperze se širokou možností použití. Je vhodné na výrobu interiérových nátěrových látek, kde plní funkci disperzního pojiva a zabezpečuje odolnost proti otěru. Zároveň se používá jako plastifikační a provzdušňovací přísada do zdících malt, omítek, cementových potěrů a jiných stavebních směsí v množství do 5% na hmotnost cementu, resp. vápna. Zlepšuje zpracovatelnost směsi, zvyšuje pružnost, přilnavost, odolnost proti nárazům, olejům a snižuje propustnost vody. Po zředění v poměru 1:4 je vhodná na penetraci nadměrně savých podkladů před lepením disperzními lepidly, před malováním v interiérech a před nanášením disperzních stěrek. Duvilax® BD-20 bez ředění se používá i jako lepidlo na lepení textilních tapet a jako univerzální disperzní lepidlo v papírenském a polygrafickém průmyslu. V textilním průmyslu má využití na tužení nití a textilií. Ve výrobě koberců se používá jako základní složka směsi pro rubovou úpravu.

Balení PP kelímek 1 kg; PP kbelík 3, 5 a 10 kg, PE soudek 35 kg; sud 125 kg
Barva Bílá – po vytvrzení světle hnědá

Parametry

Sušina	%	min. 53,5	
Viskozita	mPa.s	$3 \cdot 10^3 - 5 \cdot 10^3$	(Rheotest)
	mPa.s	$4 \cdot 10^3 - 19 \cdot 10^3$	(Brookfield RVT, ISO 2555)
	pH	3 - 5	
Minimální teplota tvoření filmu	°C	+2	
Velikost částic	nm	300 - 3000	

**Parametry plastifikační a provzdušňovací přísady do zdících malt
(EN 934-3: 2003, T.2)**

Obsah chloridů	max. 0,1%
Obsah alkálií	max. 0,5%
Pevnost v tlaku po 28 dnech	zkušební směs > 70% kontrolní směsi
Obsah vzduchu po běžném míchání	$A_1 = 17 \pm 3\%$ objemu
Obsah vzduchu po 1h stání	> $A_1 - 3\%$
Obsah vzduchu po prodlouženém míchání	< $A_1 + 5\%$ a > $A_1 - 5\%$

Skladovatelnost Při teplotách od +5°C do < +40°C v původním neporušen. uzavřeném obalu. Nevystavovat přímému slunečnímu záření.

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® BD-20



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