



Technický list

DUVILAX® BD-20



Zloženie Homopolymérna polyvinylacetátová disperzia bez plnidiel obsahujúcich zmäkčovadlo. Emulzný systém sa skladá z neionogenného emulgátora a polyvinylalkoholu ako ochranného kaloidu. Duvilax® BD-20 nevykazuje žiadne riziká z hľadiska zdravia a použitia.

Vlastnosti

- Na báze vodnej disperzie s charakteristickou vôňou.
- Netoxický, nehorľavý, nevybušný, hygienický a zdravotne nezávadný;
- Biologicky odbúrateľný;
- Film disperzie je transparentný, elastický, mäkký a mierne lepiť;

Použitie Duvilax® BD-20 je univerzálna disperzia so širokou možnosťou použitia. Je vhodná na výrobu interiérových náterových látok, kde plní funkciu disperzného spojiva a zabezpečuje odolnosť proti oteru. Zároveň sa používa ako plastifikačný a prevzdušňovacia prísada do murovacích mált, omietok, cementových poterov a iných stavebných zmesí v množstve do 5% na hmotnosť cementu, resp. vápna. Zlepšuje spracovateľnosť zmesi, zvyšuje pružnosť, priľnavosť, odolnosť proti nárazom, olejom a znižuje priepustnosť vody. Po zriedení v pomere 1:4 je vhodná na penetráciu nadmerne nasiakavých podkladov pred lepením disperznými lepidlami, pred maľovaním v interiéroch a pred nanášaním disperzných stierok. Duvilax® BD-20 bez riedenia sa používa aj ako lepidlo na lepenie textilných tapiet a ako univerzálne disperzné lepidlo v papierenskom a polygrafickom priemysle. V textilnom priemysle má využitie na tuženie nití a textílií. Vo výrobe kobercov sa používa ako základná zložka zmesi pre rubovú úpravu.

Balenie PP téglik 1 kg; PP kýblik 3, 5 a 10 kg, PE súdok 35 kg; sud 125 kg
Farba biela – po vytvrdení svetlo hnedá

Parametre

Sušina	%	min.53,5	STN 64 9002 met.C
Viskozita	mPa.s	$3 \cdot 10^3 - 8 \cdot 10^3$	STN 67 3016 (Rheotest)
	mPa.s	$4 \cdot 10^3 - 27 \cdot 10^3$	ISO 2555 (Brookfield)
pH		3 - 6	STN ISO 1148
Minimálna teplota tvorenia filmu	°C	+2	
Veľkosť častíc	nm	300 – 3000	

Parametre plastifikačnej a prevzdušňovacej prísady do murovacích mált (EN 934-3: 2003, T.2)

Obsah chloridov	max. 0,1%
Obsah alkálií	max. 0,5%
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch	skúšobná zmes > 70% kontrolnej zmesi
Obsah vzduchu po bežnom miešaní	$A_1 = 17 \pm 3\%$ objemu
Obsah vzduchu po 1h státi	$> A_1 - 3\%$
Obsah vzduchu po predĺženom miešaní	$< A_1 + 5\%$ a $> A_1 - 5\%$

Skladovateľnosť Pri teplotách od +5°C do < +40°C v pôvodnom neporušenom uzavretom obale. Nevystavovať priamemu slnečnému žiareniu.

stavebná chémia profesionálov

Sídlo: Polianky 17, 844 31 Bratislava, **Poštový kontakt - prevádzka:** Logistické centrum, Priemyselná 1, 900 21 Svätý Jur, tel.: 02/44971010, fax: 02/44971540

Bankové spojenie: Tatra Banka a.s., č.ú. 2623251163/ 1100
IČO: 35740141, DIČ: 2020211149, IČ DPH: SK2020211149



Záručná doba	12 mesiacov pre balenie do 15kg. Pre ostatné balenie je záručná doba 6 mesiacov.
Čistenie	Materiál: ihneď vodou / ruky: pasta na ruky, mydlo a voda.
Bezpečnosť	Dodržujte bežné hygienické opatrenia.
Vyrobené	Výrobok spoločnosti DUSLO , a.s. Šala, Slovenská republika
Aktualizácia	Aktualizované dňa: 04.07.2008 Vyhotovené dňa: 31.08.2004

Výrobok je v záručnej dobe zhodný so špecifikáciou. Uvedené informácie a poskytnuté údaje spočívajú na našich vlastných skúsenostiach, výskume a objektívnom testovaní a predpokladáme, že sú spoľahlivé a presné. Napriek tomu firma nemôže poznať najrôznejšie použitie, kde a za akých podmienok bude výrobok aplikovaný, ani použité metódy aplikácie, preto neposkytuje za žiadnych okolností záruku nad rámec uvedených informácií, čo sa týka vhodnosti výrobkov pre určité použitia ani na postupy použitia. Vyššie uvedené údaje sú všeobecnej povahy. Každý užívateľ je povinný sa presvedčiť o vhodnosti použitia vlastnými skúškami. Pre ďalšie informácie prosím kontaktujte naše technické oddelenie.