

# DUVILAX® BD-20

## Vlastnosti

Homopolymérna polyvinylacetátová disperzia vo vodnom prostredí bez plnidiel obsahujúca externé zmäkčovadlo. Emulzný systém sa skladá z neionogénneho emulgátora a polyvinylalkoholu ako ochranného koloidu. Je biologicky odbúrateľná.

## Použitie

Duvilax BD-20 je univerzálna disperzia so širokou možnosťou použitia. Používa sa ako prísada na výrobu a zlepšovanie vlastností mált, omietkovín, cementových poterov a iných stavebných zmesí s dávkovaním do 5 % na hmotnosť cementu, resp. vápna. Okrem toho že pôsobí ako spojivo, zlepšuje mechanické vlastnosti stavebných zmesí, ich konzistenciu, spracovateľnosť, súdržnosť, schopnosť zarovnávanía a vyhladzovania povrchu, odolnosť proti mechanickému namáhaniu a znižuje priepustnosť pre vodu. Po zriedení vodou v pomere 1:5 až 1:8 je vhodná na penetráciu nadmerne nasiakavých podkladov pred lepením disperznými lepidlami, pred maľovaním v interiéroch a pred nanášaním disperzných stierok. Je vhodná na výrobu interiérových farieb a stierok, kde plní funkciu disperzného spojiva a zabezpečuje odolnosť proti oteru. Duvilax BD 20 sa ďalej používa ako univerzálne disperzné lepidlo na papier a lepenku - kašírovanie lepenky, výroba papierových obalových materiálov a iných výrobkov z papiera, polygrafické práce atď. V textilnom priemysle má využitie na tuženie textílií. Vo výrobe kobercov sa používa ako základná zložka zmesi pre rubovú úpravu. Používa sa na výrobu a modifikáciu lepidiel a tmelov pre rôzne oblasti priemyslu a ako univerzálne lepidlo pre domácnosť.

Duvilax BD 20 sa môže používať na lepenie materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami a na detské hračky.

## Balenie

plastové obaly: 1 kg, 3 kg, 5 kg a 10 kg vedierko, 30 kg súdok, 125 kg a 200 kg sud; plastový IBC kontajner 1000 kg; automobilová cisterna.

## Parametre

vzhľad	viskózna kvapalina bielej farby
obsah sušiny	min. 53,5 %
viskozita	3 000 – 8 000 mPa.s (Rheotest) 4 000 – 32 000 mPa.s (Brookfield RVT, ISO 2555)
pH	3 – 6
minimálna teplota tvorenia filmu 2 °C	
vlastnosti filmu	transparentný, elastický, mäkký a mierne lepivý

## Skladovanie

Duvilax BD-20 sa skladuje v pôvodných neporušených, uzatvorených obaloch v teplotnom rozsahu 5 °C až 40 °C; nesmie sa vystavovať priamemu slnečnému žiareniu. Tovar dodávaný v cisternách sa skladuje v špeciálne na to určených zásobníkoch chránených proti korózii vplyvom mierne kyslého prostredia. V zásobníkoch sa musí zamedziť voľný prístup vzduchu z okolitého prostredia (napr. vodným ventilom) alebo musia byť vybavené miešadlom. Je potrebné zabezpečiť, aby nedochádzalo k miešaniu s inými médiami a s mikrobiologicky závadným materiálom. Po vyprázdnení zásobníka je potrebné zabezpečiť jeho vyčistenie a dezinfekciu biocídnym prípravkom.

## Záruka

Lehota na použitie pre tovar v baleniach do 15 kg brutto je 24 mesiacov. Záručná doba pre ostatné balenia je 6 mesiacov. Záruka platí iba za predpokladu dodržania podmienok skladovania uvedených vyššie.

Dátum aktualizácie: 01/2022

Tento technický list ruší predchádzajúce jeho vydania a nahrádza ich. Informácie v ňom uvedené nie sú záväzné a majú len všeobecný a informatívny charakter. Zakladajú sa na vlastných skúsenostiach, výskume a na objektívnom testovaní. Výrobok spĺňa vyššie uvedenú špecifikáciu len počas záručnej doby a za splnenia podmienok uvedených v tomto technickom liste. Spoločnosť Duslo, a.s. neručí za vhodnosť použitia výrobku na konkrétny účel. Použitie výrobku na konkrétny účel, vrátane vhodnosti výrobku na konkrétny účel a postupov jeho použitia je zákazník povinný podrobiť vlastnému testovaniu v konkrétnych technologických podmienkach. Informácie týkajúce sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci sú uvedené v Karte bezpečnostných údajov. Ďalšie informácie o výrobku a kontakty sú prístupné na [www.duslo.sk](http://www.duslo.sk). Písomné a/alebo ústne poradenstvo spoločnosti Duslo, a.s. týkajúce sa výrobku má charakter nezáväzného odporúčania.

Uvedené údaje majú informatívny charakter a nie sú vyčerpávajúce. Bližšie informácie poskytnete: