



## 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 lepkavý;

**Použití** Duvilax® BD-20 je univerzální disperze se širokou možností použití. Je vhodná 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	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
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.

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

Den Braven Czech and Slovak a.s.

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krmov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100



# Den Braven Czech and Slovak a.s.

---

Technický list

**DUVILAX® BD-20**



<b>Záruční lhůta</b>	12 měsíců pro balení do 15kg. Pro ostatní balení je záruční doba 6 měsíců.
<b>Čištění</b>	Materiál: ihned vodou / ruce: pasta na ruce, mýdlo a voda.
<b>Bezpečnost</b>	Dodržujte běžná hygienická opatření.
<b>Vyrobeno</b>	Výrobek společnosti <b>DUSLO</b> , a.s. Šala, Slovenská republika
<b>Aktualizace</b>	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.*

Údaje o zápisu do OR: Zapsáno KS Ostrava, oddíl B, vložka 2951

**Den Braven Czech and Slovak a.s.**

Adresa: 793 91 Úvalno 353, tel.: 554 648 200, fax: 554 648 205, Česká republika

Bankovní spojení: KB Krmov, č. ú. 19 - 0848810297 / 0100

[info@denbraven.cz](mailto:info@denbraven.cz)

IČO: 26872072, DIČ: CZ26872072

[www.denbraven.cz](http://www.denbraven.cz)