



# Nátěr uzavírací na beton BV 20 (Bodenversiegelung BV 20)

- ✓ odolný chemikáliím
- ✓ odolný povětrnosti
- ✓ odolný pohonným hmotám
- ✓ interiér i exteriér



## Popis výrobku

Bezrozpouštědlový nátěr na beton na bázi plastických hmot, připravený k okamžitému použití, odolný povětrnosti a chůzi, zamezující pískování a sprášování povrchu, vytváří hladký dobře čistitelný povrch. Středně až dlouhodobě odolný proti působení vody, čistících prostředků, pohonných hmot, minerálních olejů, ředěných kyselin a louhů a četných chemikálií.

## Použití

V interiéru i exteriéru pro nátěry betonových podlah a cementových potěrů ve sklepech, hospodářských prostorách, dílnách, prádelnách a jiných vlhkých provozech, pro nátěry záchytných van na topné oleje a vnitřní ochranu silážních nádrží z betonu. V exteriéru pro nátěry balkonů, teras, schodišť apod.

## Balení a skladování

### Balení:

1 kg plechová dóza	350 dóz / 350 kg na paletě
6 kg plastový kbelík	85 kbelíků / 510 kg na paletě
12 kg plastový kbelík	36 kbelíků / 432 kg na paletě

### Skladování:

V suchu a chladu, v neporušeném originálním balení po dobu cca 12 měsíců, chraňte před mrazem.

## Technické údaje

Platí pro teplotu 20°C a rel. vlhkost vzduchu 65 %.

Spotřeba:	0,15 – 0,25 kg/ m <sup>2</sup> a jeden nátěr
Hustota:	cca 1,25 g/cm <sup>3</sup>
Konzistence:	tekutá – pro nátěr
Viskozita:	cca 13 000 mPas
Přepracovatelný po:	cca 2 – 4 hodinách
Ředění:	vodou, max. 15%
Barevné odstíny:	RAL 7032 šterkově šedá RAL 7030 kamenná šedá

Možnost probarvení dle vzorníku RAL.

## Zkoušeno podle



## Zpracování

### Doporučené nářadí:

Štětec, perlonový váleček. Nářadí po upotřebení umyjte vodou.

### Podklad:

Musí být suchý, pevný, nosný, tvarově stabilní, zbavený zmraků, prachu, nečistot, olejů, mastnot, tuků, všech separačních vrstev a volných částic.

### Vhodné použití:

Na všechny běžné stavební minerální podklady jako jsou beton, potěr apod.

### Příprava podkladu:

Podklad mechanicky zbavte nesoudržných povrchových vrstev, např. obroušením. Odstraňte prach tlakovým vzduchem nebo vysavačem. Silně nasáklé pískující podklady penetrujte **Základem hloubkovým AG 3**.

### Zpracování:

**Nátěr uzavírací na beton BV 20** je po patřičném promíchání připraven k okamžitému použití a v konzistenci vhodné pro natírání. První nátěr je možné naředit až 15% vody. Nanášejte štětcem nebo perlonovým válečkem. Po zaschnutí první vrstvy (po cca 2 – 4 hodinách) aplikujte vrstvu druhou. Po cca týdenním proschnutí je možné nátěr vystavit trvalému působení vody. Pokud ošetřujete vnitřní plochy silážních zásobníků doporučujeme ve spodní třetině nádrže provést vždy 3 nátěry.

## Pro perfektní systém

### Základ hloubkový AG 3

### Ochrana při práci

Specifické informace o výrobku pokud jde o jeho složení, vlivech na životní prostředí, čištění a odpovídajících opatřeních při jeho likvidaci naleznete v **Bezpečnostním listu**.

### Důležité

Dodržujte normy, směrnice a technické listy týkající se podkladu. Nezpracovávejte při teplotách pod +5°C. Vysoká vzdušná vlhkost a nižší teploty zpomalují tuhnutí a tvrdnutí, vyšší teploty tyto procesy urychlují. Nepřidávejte žádný jiný materiál.

Obsah tohoto listu vychází z našich nejlepších zkušeností a poznatků založených na dlouhodobém výzkumu a praxi. Kvalitu našich materiálů garantujeme našimi Obchodními a dodacími podmínkami. List nemá právní závaznost a nezakládá ani smluvní právní vztahy, ani není součástí kupní smlouvy. Uvádíme jen omezené informace, které však mohou pomoci vyloučit možná rizika chyb. Přirozeně nemůžeme beze zbytku zahrnout všechny speciální okolnosti současných i budoucích případů použití výrobku. Údaje, u nichž předpokládáme v odborné veřejnosti všeobecnou znalost, neuvádíme. Uživatel se nemůže zříci zodpovědnosti za odborné zpracování materiálu ani konzultaci při nejasnostech, ani zkouškou na místě aplikace. Vydáním nového technického listu ztrácí tento výtisk svou platnost.

**36600-00/01 Nátěr uzavírací na beton BV 20, 05.07.2012, jda, str. 2**



## Tabulka odolností Murexin Nátěru uzavíracího na beton BV 20:

MEDIUM:	ODOLNOST:
kyselina octová 10%	2 dny
kyselina octová 50%	neodolný
kyselina citrónová 10%	1 den <sup>1)</sup>
kyselina mléčná 10%	neodolný
kyselina solná 10%	neodolný
kyselina solná 37%	neodolný
kyselina sírová 10%	neodolný
Kyselina sírová 50%	neodolný
kyselina sírová 98%	neodolný
kyselina dusičná 10%	2 dny
kyselina dusičná 50%	neodolný
louh sodný 10%	min. 1 měsíc
louh sodný 50%	min. 1 měsíc
amoniak 10%	min. 1 měsíc
hypochlorid - chlorin	min. 1 měsíc
peroxid vodíku 3%	min. 1 měsíc
peroxid vodíku 30%	neodolný
motorový olej	min. 1 měsíc
brzdová kapalina	neodolný
slunečnicový olej	min. 1 měsíc
benzín super	min. 1 měsíc <sup>1)</sup>
etanol	min. 1 měsíc <sup>1)</sup>
isopropylalkohol	24 hodin
n-butanol	1 týden
butylglykol	neodolný
aceton	24 hodin <sup>1)</sup>
metyletylketol	24 hodin <sup>1)</sup>
etylacetát	24 hodin <sup>1)</sup>
n-butylacetát	24 hodin <sup>1)</sup>
toluen	24 hodin <sup>1)</sup>
technický benzín	min. 1 měsíc
mořská ropa A	min. 1 měsíc <sup>1)</sup>
roztok kuchyňské soli 20%	min. 1 měsíc
amoniumsulfát 20%	min. 1 měsíc

Zkouška odolnosti byla prováděna ponořením zkušebního tělesa s nátěrem do příslušné kapaliny při pokojové teplotě, účinky byly posuzovány přeměřeními pevnosti SHORE a změny hmotnosti.

1) ..... možné zbarvení povrchu