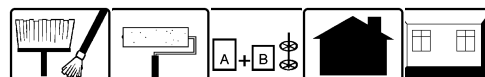


Nátěr uzavírací epoxidový barevný EP 20

(Epoxy Versiegelung färbig EP 20)



- ✓ odolný otěru
- ✓ vysoká kryvost
- ✓ 130 barev dle vzorníku RAL



Popis výrobku

Chemikáliím odolný dvousložkový nátěr na bázi epoxidových pryskyřic, bez obsahu rozpouštědel, vhodný pro styk s potravinami, ve 130 barvách dle vzorníku RAL, vytváří opticky vzhledný, světlý stálý, otěruvzdorný povrch odolný UV záření.

Použití

V interiéru i exteriéru k uzavření povrchů betonových podlah s lehkým až středním mechanickým zatížením, jako jsou výrobní haly, dílny, garáže, skladové prostory, laboratoře, prodejní a výstavní plochy, lodžie apod. Také pro povrchovou úpravu stěn ve vlhkých provozech a jako alternativa keramických obkladů na stěnách.

Balení a skladování

Balení:

sada 9 kg (7,5 kg složka A + 1,5 kg složka B)

Skladování:

V suchu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu cca 12 měsíců při teplotě od +8°C do +30°C.

Technické údaje

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

Spotřeba:	cca 0,20 kg/m ² a 1 nátěr dle nasákavosti podkladu
Zpracovatelnost:	cca 30 minut
Viskozita složka A:	cca 12 000 mPas
Viskozita složka B:	cca 300 mPas
Teplota zpracování:	+10°C až +30°C
Hustota složka A:	cca 1,5 g / cm ³
Hustota složka B:	cca 1,1 g / cm ³
Mísicí poměr:	5 : 1

Zkoušeno podle

Zatížitelnost:

Pochozí po:	cca 24 hodinách
Mechanická zátěž po:	cca 3 dnech
Chemické zatížení po:	cca 7 dnech
(platí pro normální podmínky – teplota 20°C a relativní vzdušná vlhkost 55%)	



Zpracování

Doporučené nářadí:

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, váleček nebo štětec. Nářadí po použití očistíte **Čističem epoxidovým EP V4**.

Podklad:

Podklad musí být suchý, dostatečně pevný a rovný, nosný, tvarově stabilní, bez zmrzáků, prachu, mastnot, zbytků separátorů, barev, nátěrů, nečistot a volných částic.

Vhodné použití na všechny obvyklé stavební podklady jako např. beton, potěr, litý asfaltový potěr. Nevhodné použití na podklady se stálou nebo vzlínající vlhkostí.

Příprava podkladu:

Zbytková vlhkost cementových podkladů může být max. 4,0% CM. Pevnost v tlaku musí být min. 25 N/mm² (odpovídá pevnostní třídě betonu C 20/25). Adhezní pevnost musí být v průměru 1,5 N/mm², minimální hodnota vždy větší než 1,1 N/mm². Jako mechanickou přípravu povrchu doporučujeme otryskání kuličkami nebo pískem, popř. přebroušení. Následně podklad vysajte vysavačem nebo odfoukněte prach olej neobsahujícím tlakovým vzduchem. Při nanášení povlaků na hydraulicky spojené podklady dbejte na to, že nanesený povlak nebude paropropustný a bude působit jako parozábrana. Nedostatečná hydroizolace podkladu může vést k tvorbě vzduchových bublin pod naneseným povlakem. Litý asfalt rovněž důkladně přebruste popř. odmastěte.

Míchání:

Potřebná množství míchejte vždy v konstantním váhovém poměru A : B = 5 : 1. Nejprve důkladně promíchejte složku A, potom k ní přidejte složku B a nízkootáčkovým elektrickým mísidlem promíchejte až do dosažení úplné homogenity dávky (doba míchání cca 2 - 3 min.). Promíchejte i materiál u dna a stěny obalu. K zajištění stejnoměrného vytvrzení a k zabránění vzniku lepivých míst (chyba v míchání) přelijte promíchaný materiál do čisté nádoby a opět důkladně promíchejte.

Větší smíchaná množství se po překročení doby zpracování mohou zahřívát, což vede ke zvýšenému vývinu vysoké reakční teploty a silného zápachu.

Zpracování:

Nátěr uzavírací epoxidový barevný EP 20 nanášejte „do kříže“ štětcem nebo válečkem s mikrovlákny. Doporučeny jsou 2 vrstvy. Doba mezi jednotlivými nátěry smí být max. 48 hodin. K dodržení jednotnosti barvy nátěru používejte na ucelenou plochu výrobky téže šarže.

Případné žloutnutí nátěru způsobené chemikáliemi nebo UV zářením nemá vliv na jeho technické vlastnosti.

Pro perfektní systém

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 nezákládá ani smluvní právní vztahy, ani není součástí kupní smlouvy. Uvádíme jen omezené informace, které však mohou pomoci vyloučit možná rizika chyb. Přirozeně nemůžeme bezvýtku 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.

36610-00/01 Nátěr uzavírací epoxidový barevný EP 20, 13.01.2015, jda, str. 2



Tabulka odolností Murexin Nátěru epoxidového barevného EP 20:

MEDIUM:	ODOLNOST:
kyselina mravenčí 10%	1 hodina
kyselina octová 10%	3 dny
kyselina octová 50%	1 hodina
kyselina citrónová 10%	min. 1 měsíc
kyselina mléčná 10%	1 týden
kyselina solná 10%	1 týden
kyselina solná 30%	1 den
kyselina sírová 10%	1 týden
Kyselina sírová 38%	1 týden
kyselina sírová 98%	neodolný
kyselina dusičná 10%	1 týden
kyselina dusičná 50%	1 hodina
louh sodný 10%	min. 1 měsíc
louh sodný 50%	min. 1 měsíc
amoniak 10%	min. 1 měsíc
hypochlorid - chlornan	min. 1 měsíc
motorový olej	min. 1 měsíc
nafta	min. 1 měsíc
brzdová kapalina	min. 1 měsíc
slunečnicový olej	min. 1 měsíc
benzín super	3 dny
metanol	1 hodina
etanol	1 hodina
isopropylalkohol	3 dny
etylenglykol	min. 1 měsíc
n-butylacetát	3 dny
butylglykol	3 dny
aceton	neodolný
metyletylketon	neodolný
etylacetát	neodolný
metylisobutylketon	1 den
n-hexan	min. 1 měsíc
toluen	1 hodina
technický benzín	neodolný
mořská ropa A	3 dny

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