

Lité povlaky

Nátěr uzavírací epoxidový barevný EP 20



- > vysoká kryvost
- > vhodný pro styk s potravinami
- > vysoce chemicky odolný
- > i pro pojižděné plochy
- > otěruvzdorný

Popis produktu

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, světelně stálý, otěruvzdorný povrch odolný UV záření. V interiéru i exteriéru k uzavření povrchů betonových podlah a stávajících epoxidových povrchů s lehkým až středním mechanickým zatížením, jako jsou výrobní haly, dílny, garáže, skladové prostory, laboratoře, prodejny a výstavní plochy, lodžie apod. Také pro povrchovou úpravu stěn ve vlhkých provozech jako alternativa keramických obkladů.

Balení:

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
7,5kg / LE		42
1,5 kg / BKA		198

Skladování:

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

Zpracování

Doporučený nástroj:

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, váleček nebo štětec. Nářadí po použití očistěte čističem epoxidovým EP V4, příp. lihem.

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 zahřívat, což vede ke zvýšenému vývinu vysoké reakční teploty a silného zápachu.

Přílohy

Přehled chemické odolnosti povrchových úprav MUREXIN

	Repol Epoxidová impregnace EP 1	Epoxidová pryskyřice EP 70 BM Epoxidová pryskyřice expresní EP 90 Epoxidová pryskyřice základní GH 50	Epoxidový povlak základní EP 2	Epoxidový povlak EP 3 Epoxidový antistatický povlak ASD 130	Epoxy Clear Coat CC 200	Nátěr uzavírací epoxidový barevný EP 20	Nátěr uzavírací Aqua Sealing AS 1500	Nátěr uzavírací polyuretanový PU 40	Epoxy ochrana Aqua Topcoat EP 150 TC Epoxy ochrana Topcoat EP 100 TC
Alkoholy	Metanol	1 hodina	1 hodina	1 hodina	24 hodin	1 hodina	24 hodin	1 hodina	24 hodin
	Etanol	1 hodina	24 hodin	24 hodin	1 hodina	24 hodin	1 hodina	24 hodin	24 hodin
	Isopropylalkohol	✓	1 měsíc	6 měsíců	1 týden	24 hodin	3 dny	24 hodin	1 týden
	Etylenglykol	✓	✓	6 měsíců	✓	6 měsíců	✓	3 týdny	✓
	n-Butanol	24 hodin	✓	1 týden	3 dny	1 týden	3 dny	1 týden	3 dny
	Butylglykol	1 hodina	1 týden	24 hodin	3 dny	3 dny	3 dny	3 dny	24 hodin
Estery a ketony	Aceton	✗	1 hodina	1 hodina	✗	1 hodina	✗	1 hodina	1 hodina
	Metyletylketon	✗	1 hodina	✓	✗	1 hodina	✗	1 hodina	1 hodina
	Etylacetát	1 hodina	1 hodina	1 hodina	✗	1 hodina	✗	1 hodina	1 hodina
	Metylisobutylketon	1 týden	3 dny	24 hodin	3 dny	1 hodina	1 den	1 hodina	1 hodina
	n-Butylacetát	3 dny	3 dny	24 hodin	1 hodina	6 měsíců	1 hodina	3 týdny	1 hodina
Uhlovodíky	n-Hexan	✓	✓	6 měsíců	✓	6 měsíců	✓	3 týdny	✓
	Toluen	✓	24 hodin	24 hodin	1 hodina	24 hodin	1 hodina	24 hodin	1 hodina
	Lakový benzin 140/200	✓	✓	6 měsíců	✓	6 měsíců	✗	3 týdny	1 týden
	Shellsol A	✓	✓	6 měsíců	1 týden	6 měsíců	3 dny	3 týdny	1 hodina
PHM, oleje	Motorový olej	✓	✓	6 měsíců	✓	6 měsíců	✓	3 týdny	✓
	Nafta	✓	✓	6 měsíců	✓	6 měsíců	✓	3 týdny	✓
	Brzdová kapalina	24 hodin	✓	1 týden	✓	6 měsíců	✓	3 týdny	1 týden
	Slunečnicový olej	✓	✓	6 měsíců	✓	6 měsíců	✓	3 týdny	✓
	Benzin super	✓	✓	6 měsíců	3 dny	6 měsíců	3 dny	3 týdny	1 hodina
Organické kyseliny	Kyselina mravenčí 10%	3 dny	3 dny	3 dny	1 hodina	1 hodina	1 hodina	1 hodina	3 dny
	Kyselina octová 10%	1 týden	✓	1 týden	1 týden	3 dny	3 dny	3 dny	1 týden
	Kyselina octová 50%	1 hodina	1 hodina	✓	1 hodina	✗	1 hodina	✗	24 hodin
	Kyselina citronová 10%	✓	✓	1 týden	✓	1 týden	✓	1 týden	✓
	Kyselina mléčná 10%	✓	✓	1 týden	✓	24 hodin	1 týden	24 hodin	✓
Anorganické kyseliny	Kyselina solná 10%	1 týden	✓	6 měsíců	✓	1 týden	1 týden	1 týden	✓
	Kyselina solná 30%	1 týden	✓	1 týden	✓	3 dny	1 den	3 dny	✓
	Kyselina sírová 10%	✓	1 týden	6 měsíců	✓	1 týden	1 týden	1 týden	✓
	Kyselina sírová 38%	✓	✓	6 měsíců	✓	1 měsíc	1 týden	3 týdny	✓
	Kyselina sírová 98%	✗	1 hodina	✓	1 hodina	✗	✗	✗	1 hodina
	Kyselina dusičná 10%	✓	✓	6 měsíců	✓	6 měsíců	1 týden	3 týdny	✓
Louhy	Kyselina dusičná 50%	1 hodina	1 hodina	1 týden	1 hodina	1 týden	1 hodina	3 týdny	1 hodina
	Hydroxid sodný 10%	✓	✓	6 měsíců	✓	6 měsíců	✓	3 týdny	✓
	Hydroxid sodný 50%	✓	✓	1 týden	✓	1 týden	✓	1 týden	✓
	Čpavek 10%	✓	✓	6 měsíců	✓	6 měsíců	✓	3 týdny	✓
	Chlornany	✓	✓	6 měsíců	✓	6 měsíců	✓	3 týdny	1 hodina
	Peroxid vodíku 3%	✓	✓	6 měsíců	✓	6 měsíců	✓	3 týdny	1 hodina
Peroxid vodíku 30%	✓	✓	6 měsíců	✓	6 měsíců	✓	3 týdny	1 hodina	

Testovací metoda: Chemická odolnost je zkoušena ponořením zkušebního tělesa do konkrétní chemikálie při pokojové teplotě. Určování odolnosti povlaků probíhá porovnáním tvrdosti dle Shore vzorku před a po expozici, popř. úbytkem hmotnosti. U nátěrů je chemická odolnost stanovena vizuálně.

✓ = odolné
✗ = není odolné