

Epoxidový antistatický základní nátěr Aquapox ASG 170

(Aquapox Grundierung ASG 170)

- ✓ nízká spotřeba
- ✓ jednoduché nanášení válečkem
- ✓ vodivý



Popis výrobku

Vodivý základní nátěr pod Murexin Epoxidový antistatický povlak ASD 130. Nátěr je tvořen dvousložkovou vodou emulgovatelnou epoxidovou pryskyřicí bez obsahu rozpouštědel.

Použití

V interiéru jako základní vodivá vrstva pod barevný epoxidový povlak s bezpečným a dokonalým odvodem statické elektřiny, vhodný pro použití v prostorách nemocnic, laboratoří, skladů munice, výroben elektroniky apod.

Balení a skladování

Balení:

6 kg sada (5 kg složka A + 1 kg složka B)

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, ředěný:	cca 0,15 kg / m ²
Ředění:	10% vody
Viskozita:	cca 55 000 mPas
Hustota:	cca 1,1 g / cm ³
Doba zpracování:	cca 30 minut
Schnutí:	cca 12 hodin
Teplota zpracování:	+15°C až +30°C
Mísící poměr:	5 : 1

Zkoušeno podle



Zpracování

Doporučené nářadí:

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, špachtle, váleček s krátkým chlupem.

Podklad:

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

Materiál je vhodný na všechny obvyklé minerální stavební podklady jako např. beton, potěr.

Nevhodné použití: na podklad se stálou nebo vztlínající vlhkostí.

Příprava podkladu:

Cementové podklady mohou mít maximální zbytkovou vlhkost 3,5% CM. Je nezbytné, aby podklad měl minimální tahovou pevnost (přidrženost povrchových vrstev) 1,5 N/mm², pevnost v tlaku min. 25 N/mm² (odpovídá kvalitě betonu C 25/30). Silně pískující podklady nutno mechanicky zbavit nesoudržných částic, osekáním, broušením, frézováním nebo otryskáním. Důkladně odstraňte prach. Při aplikaci na minerální podklady nutno mít na zřeteli, že jde o materiál prakticky paronepropustný, nedostatečná izolace podkladu může vést k pronikání vlhkosti pod povlak a jeho narušení.

Míchání:

V čisté míchací nádobě míchejte nízkootáčkovým elektrickým mísidlem obě složky ve váhovém poměru vždy A : B = 5 : 1. Doba míchání cca 2 až 3 minuty. Promíchejte i materiál u dna obalu. Materiál zředěte cca 10% vody. Po promíchání přelijte homogenní směs do další čisté nádoby a jen krátce znovu promíchejte. Máte pak kontrolu, že obě složky byly smíchány beze zbytku.

Pokud mícháte obě složky v předepsaném poměru, pak by nemělo dojít k poruchám při tuhnutí a tvrdnutí hmoty, tj. ke vzniku lepivých míst. Větší namíchaná množství se mohou po překročení doby zpracovatelnosti vlivem reakce obou složek silně zahřívát, což bývá doprovázeno zápachem a dýmáním.

Zpracování:

Na suchý podklad naneste jako penetraci **Murexin Epoxidovou pryskyřici EP 70 BM** způsobem dle údajů v příslušném technickém listu.

Na takto připravený podklad přilepte samolepicí tenké měděné pásky, které odborník v oboru elektro připojí na zemnicí vodič. Délka pásky cca 2 - 3 m, lepte ve tvaru kříže. Styky pásky v napojení lepte s přesahem cca 5 cm. Běžně stačí 1 uzemnění na plochu místnosti 100 m².

Na takto připravený podklad naneste elektricky vodivou základní vrstvu tj. důkladně promíchaný **Epoxidový antistatický základní nátěr Aquapox ASG 170**. Materiál nanášejte na podklad válečkem s krátkým chlupem rovnoměrně a v souvislé vrstvě, systémem nanášení „do kříže“.

Před nanášením krycí vrstvy (**ASD 130**) změřte odpor vodivé vrstvy, který by neměl v ideálním případě překročit hodnotu 10⁴ Ω.

Pro perfektní systém

Epoxidová pryskyřice EP 70 BM, GH 50 nebo EP 90

Měděná páska KB 20

Epoxidový antistatický povlak ASD 130

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 bezzbytku 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.

36530-00/01 Epoxidový antistatický základní nátěr Aquapox ASG 170, 03.02.2012, jda, str. 2

MUREXIN spol. s.r.o., Brněnská 679, 664 42 Modřice

Tel.: 548 426 711 Fax: 548 426 721

e-mail: murexin@murexin.cz, Internet: www.murexin.cz