

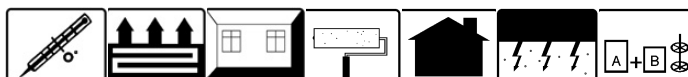


Epoxidový antistatický nátěr ASV 106

(Epoxy Versiegelung ASV 106)



- ✓ odvod statické elektřiny
- ✓ pro vysoké zatížení
- ✓ paropropustný
- ✓ emulgovatelný vodou



Popis výrobku

Vodivý, bezrozpuštědlový, vodou emulgovatelný, polomatný, pigmentovaný, dvousložkový epoxidový nátěr pro povrchy s nízkým elektrostatickým nábojem.

Použití

V interiéru jako barevný epoxidový nátěr elektrostatických vodivých reaktivních povlaků s bezpečným a dokonalým odvodem statické elektřiny, vhodný pro použití do míst s podlahovým vytápěním a se středním až těžkým mechanickým zatížením, jako jsou výrobní haly, skladové prostory, garáže, lakovny, prodejní a výstavní plochy, také v prostorách nemocnic, laboratoří, výroben elektroniky, ve skladech chemikálií a nebezpečných látek s obsahem rozpouštědel apod.

Balení a skladování

Balení:

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

Skladování:

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

Tónovatelný v odstínech RAL:

1001, 1015, 7030, 7032, 7035, 7038, 7040, 7042, 7046, 9002

Technické údaje

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

Spotřeba:	cca 0,2 kg / m ² a 1 vrstvu
Viskozita složka A:	cca 3000 mPas
Viskozita složka B:	cca 1000 mPas
Viskozita A + B:	cca 2700 mPas
Hustota složka A:	cca 1,4 g / cm ³
Hustota složka B:	cca 1,05 g / cm ³
Hustota A + B:	cca 1,35 g / cm ³
Doba zpracování:	cca 40 minut
Teplota zpracování:	+12°C až +35°C
Mísící poměr:	5 : 1

Zkoušeno podle

Elektrický odpor podle EN 1081:
přímý odpor RD 20 < 10⁸ Ohm
derivační odpor RE 20 < 10⁸ Ohm

Podlahové krytiny s odporem menším než 10⁸ Ohm jsou považovány za proud odvádějící a antistatické.



Zpracování

Doporučené nářadí:

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, zubové hladítko, špachtle, váleček.

Podklad:

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

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

Zbytková vlhkost podkladu může být maximálně 4%, teplota podkladu vyšší než 8°C a 3K nad rosným bodem. Tahová přídržnost podkladu v průměru 1,5 Mpa, nejnižší hodnota min. 1,1 Mpa.

Příprava podkladu:

Příprava podkladu se zpravidla provádí mechanickými postupy, jako jsou např. otryskání ocelovými kuličkami, broušení diamantem, frézován apod.

Míchání:

V čisté míchací nádobě míchejte nízkootáčkovým elektrickým mísidlem (300 ot./min.) obě složky ve váhovém poměru vždy A : B = 5 : 1. Doba míchání cca 2 až 3 minuty. Promíchejte i materiál u dna obalu. Po promíchání přelijte homogenní směs do další čisté nádoby a jen krátce znovu promíchejte. Máte pak kontrolu, že obě složky byly smíchány beze zbytku v předepsaném poměru a nemůže dojít k poruchám při tuhnutí a tvrdnutí hmoty (lepivá místa). Teplota směsi při míchání by neměla být nižší než 12°C.

Zpracování:

Na suchý připravený podklad naneste válečkem penetrační vrstvu **Epoxidové pryskyřice EP 70 BM** dle pokynů v technickém listu. Překřížením a nalepením 2 až 3 m **Měděné pásky KB 20** vytvořte svodové místo a nechte je napojit na uzemnění odborníkem – elektrikářem. Na každých 100 m² plochy je nutno provést dvě svodová místa. Poté aplikujte vodivou vrstvu **Epoxidového antistatického základního nátěru Aquapox ASG 170**. V dalším kroku pak naneste buď **Epoxidový antistatický povlak ASD 130** dle pokynů v technickém listu výrobku nebo již přímo tenkou vrstvu **Epoxidového antistatického nátěru ASV 106**. Nanášejte 1x válečkem, v případě, že použijete světlý odstín nátěru, pak z estetických důvodů (překrytí černé barvy základního nátěru), naneste dvě tenké vrstvy.

Doporučené skladby:

Silnovrstvý systém:

1. penetrace Epoxidová pryskyřice EP 70 BM
2. egalizace povrchu – EP 70 BM + křemenný písek*
3. Měděná páska KB 20
4. Epoxidový antistatický základní nátěr ASG 170
5. Epoxidový antistatický povlak ASG 130
6. Epoxidový antistatický nátěr ASV 106

Tenkovrstvý systém:

1. penetrace Epoxidová pryskyřice EP 70 BM
2. egalizace povrchu – EP 70 BM + křemenný písek*
3. Měděná páska KB 20
4. Epoxidový antistatický základní nátěr ASG 170
5. Epoxidový antistatický nátěr ASV 106

* jen v případě nutnosti vyrovnat podklad

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 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.

36635-00/01 Epoxidový antistatický nátěr ASV 106, 2.12.2013, jda, str. 2