

Epoxidový nátěr 853

vysoce odolný 2-složkový povlak-epoxidová pryskyřice

Vlastnosti :

Odolný olejům a benzínu, slabým luhům a kyselinám. Pro vysoce odolné, vnitřní podlahové nátěry na železo, betonové a cementové podklady (výrobní a skladovací haly, garáže, umývárny atd.). Aplikují se 2-3 vrstvy. Má velmi dobrou přilnavost a krycí schopnosti .

Okruhy použití :

Pro vysoce odolné vnitřní podlahové nátěry, na železo, betonové a cementové podklady, např. v garážích, výrobních a skladových halách, v umývárkách, apod.

Popis materiálu :

Stupeň lesku : lesklý

Hustota : cca 1,35

Pojivo : epoxidová pryskyřice

Balení : 6 kg zákl.komponent 853+
2 kg tužidlo 846

Odstín: RAL 7030-šedá
nepřibarvovat

Snášlivost : Nemíchat s jinými druhy materiálů, aby se nezměnily specifické vlastnosti.

Skladování :

V chladu a suchu, nesmí zmrznout, nádoby těsně uzavřené. Nesmí přijít do rukou dětem. Zpracovávat pouze v dobře větraných prostorách. odpad se nesmí vylévat do kanalizace.

Míchací poměr a zpracovatelnost :

3 váhové díly epoxidového materiálu 853 k 1 váhovému dílu tužidla 846. Oba komponenty důkladně promíchat a nechat 10 minut předreagovat.

Materiál nutno zpracovat do 8 hodin, při vyšších teplotách je doba zpracovatelnosti kratší.

Zpracování :

Nanášení :

Epoxidová podlahová barva 853 se nanáší natíráním nebo válečkováním.

Ředění :

V případě potřeby ředidlem 854, základní nátěr do 20%.

Střední spotřeba (na 1 nátěr) :

200 – 250 g / m² / na vrstvu

- na 2 vrstvy cca 300-400 g/m²
- na 3 vrstvy cca 450-600 g/m²

Teplota zpracování :

Minimálně + 10 °C vzduchu i natíraného podkladu
relativní vlhkost max. 80%

Doba schnutí :

Přetíratelné po 8 hodinách. 2.vrstva musí přijít v průběhu 48 hodin, aby se obě vrstvy dobře spojily a nebylo nutné podkladovou vrstvu brousit. Plně zatížitelné po 7 – 10 dnech

Stavba vrstvy :

Příprava podkladu :

Podklad musí být pevný, suchý, nosný a chráněný proti stoupající vlhkosti. Nenosné podklady jako např. cementový nátěr mechanicky odstranit. Všechny nedotčené olejové, emailové, umělohmotné a disperzní nátěry, stejně jako jiné nesoudržné a nenosné staré nátěry beze zbytku odstranit odlučovači 160 nebo 165. Velmi hladké plochy musí být zdrsňeny. Železo odrezit, pozinkované podklady připravit přes čpavkové prostředky čištění.

Podklad	Základní nátěr	Mezivrstva	Konečná vrstva
cementové podklady, beton, omítka, nosné vrstvy	1x Epoxi nátěr 853/846 ředěný max.do 20 % ředidlem 854	1x Epoxi nátěr 853/ 846 Tato vrstva při nižším zatížení odpadá.	1x Epoxi nátěr 853/ 846
ocel,zinek,pozink.ocel	1x Epoxi základ 855		

Poznámka : Větší poškozená místa, praskliny v podkladu, které jsou hlubší než 5 mm je nutné vymazat cementovou kaší (s obsahem umělých částic 795) a vyplnit za vlhka vyplňovací maltou 797. Malá poškození vyplnit směsí z epoxidové nátěrové hmoty 853/846 a křemičitého písku 1526. Přidáním cca 10% protiskluzového granulátu do konečné vrstvy bude dosaženo dobrého protiskluzového účinku.

Pozn.Všechny údaje a hodnoty jsou produktem intenzivních vývojových prací a dlouholetých zkušeností. Naše technická aplikační doporučení ústní i písemná, která dáváme kupujícím, eventuálně zpracovatelům, odpovídají nejlepším vědomostem současného stavu poznatků, avšak nezakládají žádné smluvní vztahy. Zákazník si může podle svých potřeb a záměrů použít na vlastní odpovědnost výrobky sám odzkoušet. V ostatním platí naše všeobecné obchodní podmínky. Při vydání nového technologického listu podmíněného technickým pokrokem, ztrácí staré vydání svoji platnost. V případě Vašeho zájmu Vám naši odborníci rádi poradí a doporučí vhodný nátěrový systém.

