

Plasgard 410

Antikorozní epoxidový nátěr i na vlhké potrubí

Nátěr **Plasgard 410** je silnovrstvý antikorozní ochranný epoxidový dvousložkový nátěr. Používá se bez rozpouštědel. Je schopen tvrdnout pod vodou, a to ve slané i sladké vodě.

Používá se jako ochrana proti široké škále kyselin, alkálií a organických chemických látek. Tento nátěr je vysoce odolný proti oděru a poskytuje dlouhodobou ochranu v erozivních a korozivních prostředích. Vhodný jako nátěr na betonové povrchy. Lze nanášet i na vlhké a mokré povrchy, nebo pod vodou. Maximální provozní teplota za sucha: až 120 °C.

Kompatibilní povrchy

- ocel, nerezová ocel, litina
- barevné kovy
- epoxidové nátěry

Doba zpracovatelnosti

40 minut při teplotě 20 °C. Zvýšení teploty zkrátí dobu zpracovatelnosti. Smíchejte pouze takové množství, které bude využito během doby zpracovatelnosti. Dříve smíchaný materiál by neměl být přidán do následných směsí.

Krytí

Až 4 m² na litr – v závislosti na profilu povrchu, podmínkách a nanášečích technikách při tloušťce suchého filmu 250 mikrometrů.

Tloušťka nátěru

Za sucha i za mokra: 250 mikrometrů

Balení

Způsob aplikace	Balení
Pro nanášení štětcem	balení o objemu 0,75 litru
Pro nanášení nástřikem	balení o objemu 15 litrů (jen na objednávku)



Použití

- ocelové a betonové povrchy pod zemí, ve vodě a v potravinářském průmyslu
- průmyslová zařízení
- ochrana potrubí, nádrží, rezervoárů

Ředění / čištění

Neředte. Veškeré vybavení čistěte pomocí ředidla pro epoxidy bezprostředně po použití.

Skladování

Minimálně dva roky při skladování v původním neprodyšně uzavřeném balení při teplotách nižších než 35 °C.

Návod na použití

Viz samostatný dokument **Návod: Plasgard 410**.



Plasgard 410

Antikorozi epoxidový nátěr i na vlhké potrubí

Fyzikální vlastnosti

Vlastnost	Obvyklá hodnota	Zkušební metoda
Barva	černá nebo červená	
Tloušťka vrstvy, po vrstvě (min. 2 vrstvy)	min. 250 µm	
Obsah těkavých látek	0 g/m ³	
Objem pevných látek	100 %	
Doba použitelnosti, při 21 °C	40 min	
Doba pro zásyp, při 21 °C	3–4 hod *	
Doba vytvrzení, při 21 °C	16 hod *	
Odolnost proti katodickému odlupování	< 10 mm	ASTM G8
Odtrhová zkouška	> 10,4 MPa	ASTM D4541 typ II
Tvrdost, Shore D	85–90	ASTM D2240
Dielektrická pevnost, při tloušťce 500 µm	> 10 kV	ASTM D149
Jiskrová zkouška při tloušťce 500 µm	5,5 kV	
Absorpce vody	< 0,5 %	ASTM D570
Přenos páry	< 0,05 g/h × m ²	ASTM E96, postup B
Chemická odolnost	splňuje	ASTM G20
Bod vzplanutí	nehořlavé	
Aplikační teplota	5–50 °C	
Provozní teplota	max. 120 °C	

* Doba schnutí může být při nižších teplotách delší.



Výrobce

Chase Protective Coatings Ltd., britský výrobce oblíbených pásek Serviwrap a dalších antikoročních materiálů, je součástí globální skupiny Chase Corporation.



Výhradní zástupce a distributor ČR a SR

Ortodroma, s.r.o., Horní Prysk 54, CZ – 471 15 Prysk
+420-723 115 432, info@ortodroma.cz, www.ortodroma.cz

