

Číslo produktu: 3/08

Strana: 1 / 2

Název produktu: Corrocoat Epoxy Laminating Resin

Platné od: 30. 01. 1999

Poslední revize: 05. 2019

TYP:
Dvousložková epoxidová pryskyřice s nízkou viskozitou pro použití v kombinaci se sklovláknitými tkaninami k aplikaci výstuží v kombinaci s epoxidovými produkty Plasmet či Corrocoat.

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Jako laminovací pryskyřice, která se používá ve spojení s vícesměrnými sklovláknitými tkaninami nebo jinými výztužnými materiály. Epoxidová pryskyřice Corrocoat Epoxy Laminating Resin může být přetřena některými z epoxidových produktů Plasmet nebo Corrocoat, má vynikající strukturální vlastnosti.

OMEZENÍ:

Nesmí se používat při teplotách pod 5°C nebo tam, kde rosný bod je v rozmezí 5°C od teploty vzduchu nebo kde vlhkost přesahuje 87 %.

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ:

Před manipulací s výrobkem nebo jeho použitím je třeba si prostudovat bezpečnostní list materiálu a dodržovat všechna bezpečnostní upozornění, která jsou v něm uvedena.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Corrocoat Epoxy Laminating Resin může být aplikován přímo na správně připravené ocelové podklady, ocelový podklad by měl být otryskán dle normy ISO 8501-1 na standard Sa 2½. Úplné pokyny jsou uvedeny v údajových listech Corrocoat SP1 a SP2. Materiál může být také aplikován na jiné epoxidové výrobky Corrocoat. Pro dosažení nejlepších výsledků na betonu se doporučuje podklad opatřit základním nátěrem Plasmet ECP před aplikací výstuže.

APLIKAČNÍ POMŮCKY:

Podle potřeby nádoba pro navlhčení výztužného materiálu. Lze aplikovat štětcem, válečkem, máčením nebo stříkáním.

APLIKACE:

Pokud je povrch již opatřen základním nebo vrchním nátěrem, navlhčete podklad pomocí laminovací pryskyřice. Namočte sklovláknitou tkaninu do Corrocoat Epoxy Laminating Resin, abyste se ujistili, že je důkladně navlhčen. Navlhčenou tkaninu aplikujte na povrch, dokud tkanina a základní vrstva jsou stále vlhké. Zajistěte, aby nebyly přítomny žádné výstupky nebo vzduchové bubliny (mohou být odstraněny vyhlazením nebo válečkem, dokud je pryskyřice stále vlhká). Aplikujte Corrocoat Epoxy Laminating Resin přímo na jakékoliv suché nebo lehce navlhčené plochy ve výstuži a zajistěte úplné namočení s odstraněním vzduchových kapes a bublin.

SMĚŠOVACÍ POMĚR:

100 dílů báze : 57 dílů aktivátoru.
Promotor adheze max. 2 % z celkové směsi.

DOBA ZPRACOVATELNOSTI:

Přibližně 60 minut při teplotě 20°C.

BALENÍ:

5 a 10 litrové soupravy.

ŘEDĚNÍ:

Vlastnosti materiálu mohou být výrazně ovlivněny přidáním ředidel. Nepřidávejte ředidla.

DOBA SKLADOVATELNOSTI:

2 roky minimálně, v neotevřených obalech. Skladování při teplotách 5°C - 40°C.

Číslo produktu: 3/08

Strana: 2 / 2

Název produktu: Epoxy Laminating Resin

Platné od: 30. 01. 1999

Poslední revize: 05. 2019

DOSTUPNÉ ODSTÍNY:

Skvrnitá hnědá.

OBJEM SUŠINY:

99,8 %.

PŘETÍRACÍ INTERVAL:

Minimální interval je 6 hodin při teplotě 20°C; maximální přetírací interval při 20°C jsou 3 dny.

DOBA VYTVRZENÍ:

Suchý na dotek za 8 hodin.

Doba vytvrzení přibližně 3 až 4 dny při teplotě 20°C. Doba vytvrzení se bude výrazně měnit v závislosti na teplotě.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

Aceton, Methyl Etyl Ketone, Xylen nebo Corrocoat Epoxy Equipment Cleaner. Dodržujte bezpečnostní opatření.

Všechny hodnoty jsou přibližné. Fyzikální údaje jsou založeny na dobrém stavu produktu před polymerizací, správným katalyzátorem a dosažením úplného vytvrzení. Pokud není uvedeno jinak, fyzikální data jsou založena na zkušební teplotě 20°C, výsledky zkoušek se mohou lišit s teplotou. Informace týkající se použití výrobku jsou k dispozici v příručce Corrocoat. V případě potřeby dalších informací prosím kontaktujte technický servis CORROTECH ENGINEERING s.r.o.