

Číslo produktu: 5/40

Strana: 1 / 2

Název produktu: Plasmet Corrothane AP1

Platné od: 11. 04. 1996

Poslední revize: 05. 2019

TYP:
Dvousložková, rozpouštědlová, polyuretano-akrylátová, nátěrová hmota bez obsahu izokyanátů, používaná jako vysoce kvalitní pohledový vrchní nátěr.

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Corrothane AP1 je vysoce kvalitní pohledový vrchní nátěr, který se používá především jako vrchní nátěr pro nátěry na bázi epoxidových pryskyřic Corrocoat. Navrženo pro použití při nových stavebních a údržbářských pracích, na námořních a pobřežních stavebních pracích a v agresivním atmosférickém prostředí.

OMEZENÍ:

Pouze pro atmosférické prostředí, není určeno pro aplikace v ponoru či extrémě vysoké teploty.

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:

Corrothane AP1 je navržen jako vrchní nátěr pro další produkty Corrocoat, převážně Plasmet ZF. Podrobnosti o přípravě povrchu naleznete v příslušném technickém listu pro základní nátěr. Před nanesením Corrothane AP1 by měl být předchozí nátěr bez znečištění či mastnoty.

APLIKAČNÍ POMŮCKY:

Bezvzduchové stříkání, štětec nebo vzduchové stříkání. Pro bezvzduchové stříkání je doporučena velikost trysky 0,32 - 0,48 mm (0,013" - 0,019"). Tlak 2 200 – 2 700 psi (150 – 186 barů).

APLIKACE:

Obvykle jako jediný nátěr štětcem nebo stříkáním o tloušťce 50 mikronů na jednu vrstvu (tloušťka mokrého filmu přibližně 80 mikronů).

SMĚŠOVACÍ POMĚR:

7:1 báze k aktivátoru (objemový poměr).

DOBA ZPRACOVATELNOSTI:

2 hodiny při teplotě 20°C.
40 minut při teplotě 35°C.

ŘEDĚNÍ:

Produkt neředte. Použití ředidel může negativně ovlivnit výkon tohoto výrobku.

BALENÍ:

10 a 20 litrové balení.

DOBA SKLADOVATELNOSTI:

2 roky minimálně v neotevřených obalech při teplotě 5°C – 40°C.

DOSTUPNÉ ODSTÍNY:

Světle a středně šedá. Ostatní barvy jsou k dispozici v závislosti na množství. Cena se může lišit podle barvy.

TEORETICKÁ VYDATNOST:

13 m²/l při suché tloušťce vrstvy 50 mikronů.

OBJEM SUŠINY:

65 %.

MĚRNÁ HMOTNOST:

1,54 g/cm³ po smíchání.

PLASMET**Corrothane AP1**

Číslo produktu: 5/40

Strana: 2 / 2

Název produktu: Plasmet Corrothane AP1

Platné od: 11. 04. 1996

Poslední revize: 05. 2019

PŘETÍRACÍ INTERVAL:

Minimální přetírací intervaly, jak je uvedeno výše v oddílu doba vytvrzení. Přetírání před těmito časy může mít za následek zachycení rozpouštědla v povlaku. Corrothane AP1 má neomezený časový interval pro přetírání sám sebou, pokud je podklad na starých nátěrech očištěn a obroušen.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

Corrocoat Epoxy Equipment Cleaner - před gelovatěním.

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.