

PLASMET

Plasmet ZX

Číslo produktu: 5/20

Strana: 1 / 2

Název produktu: Plasmet ZX

Platné od: 17. 10. 1997

Poslední revize: 05. 2019

TYP:

Polyaminem vytvrzovaný, dvousložkový epoxidový vrchní nátěr s dobrým leskem a chemickou odolností, určený pro aplikaci štětcem.

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Vrchní nátěr vhodný pro povrchovou úpravu materiálů Plasmet ZF a jiných materiálů na bázi epoxidu, kde je důležitý dekorativní vzhled a vysoká chemická odolnost. Je určen pro použití v atmosférických podmínkách.

OMEZENÍ:

Není vhodný pro použití v ponoru nad 50°C. Není odolný vůči polárním rozpouštědlům. Minimální teplota pro aplikaci 5°C.

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:

Materiál je určený jako vrchní nátěr materiálu Plasmet ZF a ostatních materiálů na bázi epoxidu. Přímá aplikace na substrát není doporučena.

APLIKAČNÍ POMŮCKY:

Štětec.

APLIKACE:

Plasmet ZX by měl být aplikován v dostatečně tenké vrstvě, aby se zabránilo stékání nebo prohnutí v nátěru, a to při tloušťce mokrého filmu přibližně 150 mikronů. Minimální teplota pro aplikaci je 5°C a teplota podkladu by měla být nejméně 3°C nad rosným bodem.

SMĚŠOVACÍ POMĚR:

2,5:1 báze vůči aktivátoru (hmotnostní poměr).

POKYNY PRO MÍCHÁNÍ:

Odstraňte víčka z obou složek A aktivátoru a B báze. Přidejte veškerou složku A do složky B a důkladně promíchejte. Zajistěte, aby nezůstal žádný nesmíchaný materiál, materiál je nyní připraven k použití a měl by být aplikován co nejdříve.

DOBA ZPRACOVATELNOSTI:

50 minut při 20°C.

TYP AKTIVÁTORU:

Polyamid.

DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA SUCHÉHO NÁTĚRU:

100 mikronů.

ŘEDĚNÍ:

Ředění tohoto materiálu není doporučeno.

BALENÍ:

1, 5 a 10 litrová balení.

DOBA SKLADOVATELNOSTI:

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

DOSTUPNÉ ODSŤINY:

Bílá, žlutá, zelená, modrá, červená, šedá, černá.

TEORETICKÁ VYDATNOST:

6 m²/l při suché tloušťce vrstvy 100 mikronů.

PLASMET

Plasmet ZX

Číslo produktu: 5/20

Strana: 2 / 2

Název produktu: Plasmet ZX

Platné od: 17. 10. 1997

Poslední revize: 05. 2019

OBJEM SUŠINY:

90 %.

PRAKTICKÁ VYDATNOST:

5,5 m²/l při suché tloušťce vrstvy 100 mikronů.

Poznámka: Tyto informace jsou uváděny v dobré víře, ale vydatnost se může výrazně lišit podle podmínek prostředí, profilu povrchu, povahy práce, dovedností a svědomitostí pracovníka při aplikaci. Proto společnost CORROTECH ENGINEERING s.r.o. nepřebírá odpovědnost za žádnou odchylku od této hodnoty.

MĚRNÁ HMOTNOST:

Směs báze a aktivátoru: 1,1 g/cm³.

BOD VZPLANUTÍ:

25°C.

CHEMICKÁ ODOLNOST:

Dobrá.

DOBA VYTVRZENÍ:

Doba vytvrzení se bude lišit v závislosti na teplotě.

při teplotě 4°C 30 hodin.

při teplotě 20°C 18 hodin.

při teplotě 30°C 10 hodin.

PŘETÍRACÍ INTERVALY:

Suchý na dotek: přibližně 8 hodin při teplotě 20°C.

Plně vytvrzen: 2-3 dny při teplotě 20°C.

Doba se bude výrazně lišit v závislosti na teplotě.

ČIŠTĚNÍ NÁŘADÍ:

Aceton, Metyl Etyl Keton, Xylen a 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.