

PLASMET**Plasmet UWP**

Číslo produktu: 5/83

Strana: 1 / 2

Název produktu: Plasmet UWP

Platné od: 11. 07. 2008

Poslední revize: 11. 2024

TYP:

Dvousložkový, epoxidový tmel plněný speciálními skleněnými mikrovločkami, určený k aplikaci a vytvrzování pod vodou, buď samostatně, nebo jako součást nátěrového systému Plasmet UW.

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Plasmet UWP je navržen pro použití jako samostatný nátěr či jako součást nátěrového systému společně s produkty Plasmet UWL a Plasmet UWT. Poskytne nákladově efektivní a trvanlivou ochranu povrchům v ponoru. Produkt je tolerantní k ponoru pod vodou během aplikace a v čase vytvrzování. Může být použit pro konstrukční ocel, pilíře, mola a dalších konstrukcí v přímém ponoru.

OMEZENÍ:

Teplotní limit v ponoru je 45°C. (limit produktu i celkového nátěrového systému).

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:

Kovy: Plasmet UWP je běžně aplikován na povrchy připravené pro nátěr mechanicky nebo pomocí vysokotlakého otryskávání vodou.

APLIKAČNÍ POMŮCKY:

Štětce, špachtle, potápěčská rukavice.

APLIKACE:

Plasmet UWP se aplikuje štětcem, špachtlí nebo přímo potápěčskou rukavicí v jedné vrstvě

DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA SUCHÉHO NÁTĚRU:

Podle potřeby lze použít pro jednotlivé vrstvy tloušťku aplikace do 5 mm.

SMĚŠOVACÍ POMĚR:

1:1 báze vůči aktivátoru (hmotnostní poměr).

POKYNY PRO MÍCHÁNÍ:

Odstraňte víčka z obou složek, A aktivátor a B báze, vyjměte veškerou složku A a vložte ji do složky B. Pečlivě promíchejte, tak aby nezůstal žádný materiál nerozmíchaný. Vyjměte veškerý rozmíchaný materiál z plechovky báze a opět jej promíchejte na čistém plochém povrchu nebo v mělké nádobce.

DOBA ZPRACOVATELNOSTI:

80 - 90 minut při teplotě 20°C. Doba zpracovatelnosti se bude lišit v závislosti na teplotě.

ŘEDĚNÍ:

Nepoužívejte ředidlo.

TYP AKTIVÁTORU:

Modifikovaný alifatický polyamin (Plasmet UWP Activator).

BALENÍ:

5 litrové balení.

DOBA SKLADOVATELNOSTI:

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

PLASMET**Plasmet UWP**

Číslo produktu: 5/83

Strana: 2 / 2

Název produktu: Plasmet UWP

Platné od: 11. 07. 2008

Poslední revize: 11. 2024

PRAKTICKÁ VYDATNOST:

0,4 m²/l při suché tloušťce vrstvy 2 000 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.

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.

DOSTUPNÉ ODSŤÍNY:

Tmavě šedá.

Poznámka: Tento produkt je formulován způsobem, aby poskytoval optimální odolnost proti korozi. Povaha polymeračního procesu produktu nemůže zaručit přizpůsobování barev nebo jejich stálost v provozu.

MĚRNÁ HMOTNOST:

Báze SG: 1,178 g/cm³.

Smíchaná směs SG: 1,234 g/cm³.

ODOLNOST VŮČI KATODICKÉMU ODLUPOVÁNÍ:

Vynikající. 0 – 1 mm.

ODOLNOST VŮČI POTŘÍSNĚNÍ SLANOU VODOU:

> 1 000 hodin.

PŘETÍRACÍ INTERVALY:

Pokud je požadována aplikace ve více vrstvách, může být následná vrstva aplikovaná po 24 hodinách.

ČIŠTĚNÍ:

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.