

PLASMET

Plasmet UWT

Číslo produktu: 5/91

Strana: 1 / 2

Název produktu: Plasmet UWT

Platné od: 05. 07. 2018

Poslední revize: 07. 2019

TYP:

Dvousložkový, epoxidový vrchní nátěr plněný speciálními skleněnými mikrovločkami, určený k aplikaci a vytvrzování pod vodou, jako součást nátěrového systému Plasmet UW.

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Plasmet UWT je navržen pro použití jako součást nátěrového systému aplikovaného v ponoru společně s produkty Plasmet UWP a Plasmet UWL. Poskytne nákladově efektivní, trvanlivou ochranu aplikovaným povrchům v ponoru. Produkt je tolerantní k ponoru pod vodou během aplikace a v čase vytvrzování. Může být použit pro konstrukční ocel, pily, 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:

Plasmet UWT je běžně aplikován na vyztužovací laminační vrstvu produktu Plasmet UWL v kombinaci se sklovláknitou tkaninou. Není třeba žádná další příprava povrchu.

APLIKAČNÍ POMŮCKY:

Špachtle, potápěčská rukavice.

APLIKACE:

Plasmet UWT se aplikuje špachtlí nebo přímo potápěčskou rukavicí v jedné vrstvě.

DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA SUCHÉHO NÁTĚRU:

300 - 500 mikronů.

SMĚŠOVACÍ POMĚR:

2:1 báze vůči aktivátoru (hmotnostní poměr).

DOBA ZPRACOVATELNOSTI:

60 - 70 minut při teplotě 20°C. Doba zpracovatelnosti se bude lišit v závislosti na teplotě.

ŘEDĚNÍ:

Výkonnost produktu bude nepříznivě ovlivněna použitím ředidel na bázi rozpouštědel. Za normálních aplikačních podmínek se neočekává, že produktu bude ředěn.

TYP AKTIVÁTORU:

Polyamidoamin (Plasmet UWT Activator).

BALENÍ:

5 litrové balení.

DOBA SKLADOVATELNOSTI:

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

TEORETICKÁ VYDATNOST:

2,5 m²/l při suché tloušťce vrstvy 400 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.

PLASMET

Plasmet UWT

Číslo produktu: 5/91

Strana: 2 / 2

Název produktu: Plasmet UWT

Platné od: 05. 07. 2018

Poslední revize: 07. 2019

MĚRNÁ HMOTNOST:

Báze: 1,20 g/cm³.

Aktivátor: 1,05 g/cm³.

DOSTUPNÉ ODSŤÍNY:

Světle 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.

PŘILNAVOST:

> 11 MPa (přilnavost při aplikaci v ponoru).

ODOLNOST VŮČI KATODICKÉMU ODLUPOVÁNÍ:

Vynikající. 0 – 1 mm. (při použití jako součást UW nátěrového systému).

ODOLNOST VŮČI POTŘÍSNĚNÍ SLANOU VODOU:

> 1 000 hodin.

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. 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.