

PLASMET

Plasmet ZF Aerosol

Číslo produktu: 5/93

Strana: 1 / 3

Název produktu: Plasmet ZF Aerosol

Platné od: 26. 10. 2018

Poslední revize: 06. 2019

TYP:
V aerosolu dodávaná povrchově tolerantní epoxidová nátěrová hmota obsahující inhibitor koroze a pasivátor, obsahující železitou slídu a skleněné vločky pro zvýšenou ochranu.

DOPORUČENÉ POUŽITÍ:

Plasmet ZF Aerosol poskytuje dobrou ochranu proti korozi na zkorodovaných kovech s minimální povrchovou úpravou, může být také aplikován na povrchy otryskané vysokotlakou vodou, zařízením Bristle Blaster nebo abrazivem jako inhibiční nebo základní nátěr. ZF může být používán úplně sám, v jedné nebo více vrstvách nebo může být přetřen jinými materiály Plasmet, aby se získal hladší, snadněji čistitelný a chemicky odolný povrch. ZF je tvrdý, trvanlivý a tolerantní k automobilové dopravě. Může být použit pro ochranu v atmosférických podmínkách nebo v ponoru. V atmosférických podmínkách může být ZF použit pod dekoračními povrchy, jako je polyuretan nebo email.

OMEZENÍ:

Není vhodný pro ponoření do silně kyselých nebo zásaditých prostředí, jestliže není přetřen vhodným materiálem. Plasmet ZF Aerosol nesmí být aplikován při teplotách pod 4°C.

BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ:

Při používání tohoto výrobku je třeba dodržovat bezpečnostní opatření. Zamezte styku s kůží nebo očima. Používejte ochranný oděv a ochranné brýle. Zajistěte dobré větrání a použijte dýchací masku vhodnou pro výpary uhlovodíků. Při použití v uzavřených prostorách by měla být používána maska s přívodem vzduchu. Před použitím si přečtěte bezpečnostní list.

PŘÍPRAVA PODKLADU:

Odstraňte olej, mastnotu a jiné povrchové nečistoty s použitím vhodného rozpouštědla, čistícího prostředku nebo emulgátoru. Plasmet ZF Aerosol je tolerantní k aplikaci na vlhké povrchy, ale přebytečná vlhkost musí být odstraněna - nejlépe suchý povrch. Většina existujících pevně spojených

nátěrů může být tolerována a materiálem Plasmet ZF Aerosol přetřena. Pro dosažení nejlepších výsledků by měl být povrch připraven pomocí zařízení Bristle Blaster nebo pro větší plochy pomocí abrazivního tryskání. Lokální opravy mohou být prováděny pomocí drátěného kartáče.

APLIKAČNÍ POMŮCKY:

Produkt je dodáván v aerosolovém balení, není třeba dalších pomůcek.

APLIKACE:

Sprej aplikuje smíchaný materiál, nejlepších výsledků se dosahuje aplikací s rozprašovací tryskou 30 - 40 cm od povrchu a rychlým pohybem trysky ze strany na stranu. Pokud není veškerý materiál použit v jedné aplikaci, před opětovným použitím dobře protřepejte. Povlak by měl být aplikován dostatečně tenký, aby se zabránilo stékání a prohnutí nátěru. Doporučují se tloušťky mokrého filmu mezi 150 - 300 mikrony. Lze použít v jedné nebo dvou vrstvách. Tloušťka by měla být na místě zkontrolována měřením mokré tloušťky. Tento materiál bude snášet vysokou vlhkost během aplikace, ale teplota povrchu by měla být nejméně 3°C nad rosným bodem.

POKYNY PRO MÍCHÁNÍ:

Zatřepejte nádobkou dokud nezačne kulička chrastit a promíchejte bázi. Demontujte spodní víčko a připevněte „o“ kroužek k pístu. Pevně zatáhněte za píst dolů směrem na „o“ kroužek. Otočte „o“ kroužek o 720°. Nůž uvnitř nádoby prořízne těsnění, které umožní promíchání báze a aktivátoru. Nádobku protřepejte cca 2 minuty. Píst může být zatlačen zpět do své původní polohy, aby se nádoba mohla v případě potřeby postavit.

PLASMET

Plasmet ZF Aerosol

Číslo produktu: 5/93

Strana: 2 / 3

Název produktu: Plasmet ZF Aerosol

Platné od: 26. 10. 2018

Poslední revize: 06. 2019

DOBA ZPRACOVATELNOSTI:

Při teplotě 20°C až 24 hodin. Pro snadnou aplikaci jsou s každou nádobkou dodávány 3 náhradní trysky.

MINIMÁLNÍ TEPLOTA PRO APLIKACI:

Plasmet ZF Aerosol nesmí být aplikován při teplotách pod 4°C, vytvrzování při teplotách pod touto hodnotou se nedoporučuje.

Maximální teplota podkladu je 60°C. Při teplotách nad 50°C se doporučují aplikovat dva nátěry.

TYP AKTIVÁTORU:

Polyamid.

DOPORUČENÁ TLOUŠŤKA SUCHÉHO NÁTĚRU:

150 - 300 mikronů.

BALENÍ:

400 ml. Báze 96 ml, aktivátor 32 ml v jednom balení.

OBJEM SUŠINY:

57,5 %.

PRAKTICKÁ VYDATNOST:

3,2 m²/l při suché tloušťce vrstvy 150 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.

DOBA SKLADOVATELNOSTI:

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

DOSTUPNÉ ODSTÍNY:

Světle šedá.

MĚRNÁ HMOTNOST:

Směs báze a aktivátoru: 1,8 g/cm³.

BOD VZPLANUTÍ:

22°C.

ODOLNOST VŮČI ABRAZI:

Vynikající.

CHEMICKÁ ODOLNOST:

Dobrá.

ODOLNOST VŮČI POTŘÍSNĚNÍ SLANOU VODOU:

Vynikající; vyšší než 6 000 hodin na dvouvrstevném systému při minimální DFT 170 mikronů.

TEPLOTNÍ ODOLNOST:

Závislé dle koncentrace a typu chemického prostředí.

60°C v ponoru.

95°C při přetření vhodným nátěrem.

130°C mimo ponor.

Spodní limit není znám.

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.

PLASMET

Plasmet ZF Aerosol

Číslo produktu: 5/93

Strana: 3 / 3

Název produktu: Plasmet ZF Aerosol

Platné od: 26. 10. 2018

Poslední revize: 06. 2019

PŘETÍRACÍ INTERVALY:

Minimální: po vytvrzení viz výše.

Maximální: 7 dní.

ČIŠTĚNÍ:

Xylen, Toluén, nebo Metyl Etyl Keton - 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.