Tectyl™ 511-M

Премиум антикорозионно съединение на основата на разтворител.

Tectyl 511-M е антикорозионно съединение на маслена основа с намалено съдържание на разтворители, изместващо водата. Tectyl 511-M отговаря на изискванията за ефективност на военната спецификация MIL-PRF-16173E, клас 5, клас 1. Tectyl 511-M е предназначен за защита на промишлени части от черни и цветни метали и транспортни компоненти по време на покрит превоз и вътрешно съхранение. Tectyl 511-M се втвърдява до прозрачен маслен филм със светло кехлибарен цвят.

Одобрения / Нива на изпълнение

Tectyl™ 511-M	
Препоръчителна дебелина на сухия филм над метален профил	8 µm
Солен спрей Солен спрей; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 20 дни
Влажност Влажност; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 дни
MIL-PRF-16173E Военна спецификация	5/1
Защита на закрито (мин. месеца)	min. 18 месеца
Защита на открито (мин. месеца)	min. 6 месеца

Приложения

Подготовка на повърхността

Максималната ефективност на Tectyl 511-M може да бъде постигната само когато металните повърхности, които трябва да бъдат защитени, са чисти, сухи и без ръжда, масло и котлен камък. CorPro препоръчва температура на основата от 10-35 °C по време на нанасянето на продукта.

Нанасяне

Tectyl 511-M е формулиран да се използва във вида, в който е доставен. Не разреждайте Tectyl 511-M. CorPro препоръчва температурата на околната среда и на продукта да бъде 10-35 °C по време на нанасянето на продукта. Tectyl 511-M може да се нанася чрез въздушно пръскане под ниско налягане или потапяне. Подробности за нанасянето можете да намерите в таблицата за нанасяне.

Отстраняване

Tectyl 511-M може да бъде отстранен във влажната фаза с Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 или с пара под ниско налягане. Ако е изсушен и втвърден, Tectyl 511-M може да се отстрани с Tectyl Biocleaner или Tectyl 150.

Характеристики и предимства

Превъзходна защита

При препоръчителната стойност на DFT Tectyl 511-M предпазва от корозия по време на съхранение и вътрешен транспорт.

Икономичен

С DFT от само 7,5 микрона, Tectyl 511-M може да защити голяма повърхност само с малко количество от продукта.

Обработка

Tectyl 511-M се нанася лесно и се отстранява лесно, когато вече не е необходим.

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

+49 6196 56100-0
+49 (0)6173 9373-30
info@corpro.gmbh
corpro.gmbh

tectyleurope.com

™ Търговска марка на CorPro, регистрирана в различни държави © 2022

Tectyl™ 511-M

Доверен от 1930 г.

От 1930 г. защитните покрития Tectyl™ удължават оперативния живот на автомобили, камиони, автобуси и други превозни средства и оборудване. Името Tectyl е синоним на качествени покрития, лесни за нанасяне, дълготрайни и лесно отстраними, когато вече не са необходими.

За повече информация относно продуктите, програмите и услугите Tectyl, посетете www.tectyleurope.com.

Здраве и безопасност

Няма вероятност този продукт да представлява значителна опасност за здравето или безопасността, когато се използва правилно в препоръчаното приложение и се поддържат добри стандарти за лична хигиена. Направена е препратка към информационния лист за безопасност (ИЛБ), който може да се получи при поискване от местния търговски офис.

Защитете околната среда

Спазвайте местните разпоредби. Да не се изхвърля в канализацията, почвата или водата.

Типични свойства

Типичните характеристики се основават на текущото производство. Въпреки че бъдещото производство ще отговаря на спецификациите на Tectyl, могат да се появят вариации.

Tectyl™ 511-M	
Температура на запалване	40°C PMCC
Плътност при 20°C	0.85 kg/ltr
Теоретичен обхват @ Препоръчителна дебелина на сухия филм	52 sqm/ltr
Вискозитет (DIN 53211) Чаша №2	45 s
Нелетливо тегло	45%
Време за втвърдяване при 20°C	24 часа
Температура на съхранение	10 - 35°C
Температура на нанасяне	10 – 35°C
Съдържание на ЛОС ISO 11890-2 (10.4)	438 g/ltr

Съхранение

Tectyl 511-M трябва да се съхранява при температури между 10 и 35 °C. Не замразявайте Tectyl 511-M. Преди употреба се препоръчва леко разбъркване. Поради своя състав Tectyl 511-M може да бъде обект на промени във вискозитета след производството по време на съхранение. При подходящи условия на съхранение Tectyl 511-M е най-добър преди 36 месеца след датата на производство.

Внимание

Необходима е подходяща вентилация за втвърдяване и за предотвратяване на образуването на запалителна течност. частично втвърденият филм не трябва да се излага на източници на запалване като пламъци, огън, искри, прекомерна топлина или горелки. за допълнителна информация за работа и първа помощ вижте информационния лист за безопасност.

Забележка

Не се препоръчва добавянето на какъвто и да е продукт върху или под това покритие. Използването на допълнителни покрития може да доведе до химическа несъвместимост, което да повлияе на експлоатационните характеристики на това покритие, както е посочено в раздела "Ниво на изпълнение". Ако е необходим грунд, различен от препоръчания от CorPro продукт, трябва да се получи писмено разрешение от CorPro.

Актуалност на информацията

November 09, 2026

Валидност

Тази информация се отнася само за продукти, произведени в следните региони: Европа

https://tectyleurope.com

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

+49 6196 56100-0
+49 (0)6173 9373-30
info@corpro.gmbh
corpro.gmbh

TM Търговска марка на CorPro, регистрирана в различни държави © 2022