Tectyl™ 506-WD

Премиум антикорозионно съединение на основата на разтворител

Tectyl 506-WD е антикорозионно съединение на восъчна основа с намалено съдържание на разтворители, тиксотропно, тъмно кехлибарено, изместващо водата. Tectyl 506-WD се препоръчва за дългосрочна защита на черни и цветни метали, като покритие на каросерията на автомобили, камиони, ремаркета и др. Tectyl 506-WD се втвърдява до сравнително твърд, тъмно кехлибарен, еластичен филм. Tectyl 506-WD е водоизместващата версия на Tectyl 506.

Одобрения / Нива на изпълнение

Tectyl™ 506-WD	
Препоръчителна дебелина на сухия филм над метален профил	50 µm
Солен спрей Солен спрей; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 25 дни
Влажност Влажност; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 дни
Защита на закрито (мин. месеца)	min. 24 месеца
Защита на открито (мин. месеца)	min. 12 месеца

Приложения

Подготовка на повърхността

Максималната производителност на Tectyl 506-WD може да бъде постигната само когато металните повърхности, които ще се защитават, са чисти, сухи и без ръжда, масло и стомана от валцоване, и температурата на субстрата е 10-35 °C по време на нанасянето на продукта.

Нанасяне

Tectyl 506-WD е формулиран да се използва във вида, в който е доставен. Поради своя състав Tectyl 506-WD може да бъде обект на промени във вискозитета след производството и/или на утаяване на восъка. Винаги осигурявайте хомогенна консистенция чрез разбъркване преди употреба. Ако продуктът се сгъсти поради студено съхранение или загуба на разтворител по време на употреба, разредете с макс. 1-2% от Tectyl 150, за да се получи желаната консистенция. Неправилното разреждане ще повлияе на изграждането на филма, времето за съхнене и потенциално на характеристиките на продукта. Tectyl 506-WD може да се нанася чрез безвъздушно пръскане, пръскане с въздух под ниско налягане или с четка. Подробности за нанасянето можете да намерите в таблицата за нанасяне.

Отстраняване

Tectyl 506-WD може в мократа фаза да бъде премахнат с Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 или ниско налягане пара. Ако изсъхне и се втвърди, Tectyl 506-WD може да бъде премахнат с Tectyl Biocleaner или Tectyl 150.

Характеристики и предимства

Превъзходна защита

При препоръчителната стойност на DFT Tectyl 506-WD предпазва от корозия по време на съхранение, вътрешен и чуждестранен транспорт.

Обработка

Tectyl 506-WD се нанася лесно и се отстранява лесно, когато вече не е необходим.

Вътрешна и външна защита

Tectyl 506-WD има отлични водоизместващи свойства, което го прави подходящ за вътрешна и външна защита.

Икономичен

С DFT от само 50 микрона, Tectyl 506-WD може да защити голяма повърхност само с малко количество от продукта.

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

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

tectyleurope.com

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

Tectyl™ 506-WD

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

Този продукт не е вероятно да представлява значителни рискове за здравето или безопасността, когато се използва правилно в препоръчаното приложение и се поддържат добри стандарти за лична хигиена. Направена е справка към Лист с данни за безопасност (SDS), който е наличен при поискване чрез вашия местен търговски офис.

Защитете околната среда

Съобразявайте се с местните разпоредби. Не изхвърляйте в канали, почва или вода.

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™ 506-WD	
Работен температурен диапазон при изсушаване и втвърдяване	max. 100°C
Температура на запалване	40°C PMCC
Плътност при 20°C	0.87 kg/ltr
Теоретичен обхват @ Препоръчителна дебелина на сухия филм	9.6 sqm/ltr
Нелетливо тегло	54%
Сух на допир при 20°C	1 часа
Време за втвърдяване при 20°C	24 часа
Температура на съхранение	10 - 35°C
Съдържание на ЛОС ISO 11890-2 (10.4)	403 g/ltr

Съхранение

Tectyl 506-WD трябва да се съхранява при температури между 10-35 °C. Не замразявайте Tectyl 506-WD. Препоръчва се леко разбъркване преди употреба. Поради състава си Tectyl 506-WD може да бъде подложен на промени в вискозитета след производството по време на съхранение. При правилни условия на съхранение Tectyl 506-WD е най-добър до 36 месеца след датата на производство.

Внимание

Необходима е адекватна вентилация за втвърдяване и за да се предотврати образуването на запалима течност. частично втвърденият филм не трябва да бъде изложен на източници на запалване, като фойерверки, пламъци, искри, прекомерна топлина или факли. Обърнете се към Лист с данни за безопасност за допълнителна информация относно обработката и първа помощ.

Забележка

Добавянето на какъвто и да е продукт над или под това покритие не се препоръчва. Използването на допълнителни покрития може да доведе до химическа несъвместимост, което да повлияе на производителността на това покритие, както е посочено в секцията за ниво на производителност. Ако е необходимо грунд, различен от препоръчания продукт на CorPro, 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

tectyleurope.com

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