Tectyl™ 846-K-19

Премиум разтворителна корозионна превантивна съставка

Tectyl 846-K-19 е антикорозионно съединение с общо предназначение, на базата на восък, с намалено съдържание на разтворители, което отговаря на изискванията на военната спецификация MIL-PRF-16173D, клас 4, клас 1. Tectyl 846-K-19 е отличен за дългосрочна защита на метални повърхности срещу корозия при излагане на закрито и открито по време на вътрешни и международни превози. Tectyl 846-K-19 се препоръчва за защита на общи машини, машинни валове/инструменти, автоматични части, матрици, тръби и резервни части. Tectyl 846-K-19 се втвърдява до тъмно кехлибарен цвят, восъчен, полупрозрачен, твърд филм.

Одобрения / Нива на изпълнение

Tectyl™ 846-K-19	
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. 40 дни
Влажност Влажност; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 дни
MIL-PRF-16173E Военна спецификация	4/1
Защита на закрито (мин. месеца)	min. 51 месеца
Защита на открито (мин. месеца)	min. 24 месеца

Приложения

Подготовка на повърхността

Максималната ефективност на Tectyl 846-K-19 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 846-K-19 е формулиран да се използва във вида, в който е доставен. CorPro препоръчва температурата на околната среда и на продукта да бъде 10-35 °C в момента на нанасяне на продукта. Поради своя състав Tectyl 846-K-19 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% Tectyl 150 е възможно да се получи желаната консистенция. Неправилното разреждане ще повлияе на изграждането на филма, времето за съхнене и характеристиките на продукта. Tectyl 846-K-19 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 приложение.

Отстраняване

Tectyl 846-K-19 може да бъде отстранен във влажната фаза с Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 или с пара под ниско налягане. Ако е изсушен и втвърден, Tectyl 846-K-19 също може да се отстрани с Tectyl Biocleaner или Tectyl 150.

Характеристики и предимства

Висока защита

При препоръчителната DFT, Tectyl 846-K-19 ще защити от корозия по време на съхранение, вътрешен и международен транспорт.

Икономичен

С DFT от само 50 микрона, Tectyl 846-K-19 може да защити голяма повърхност с само малко количество от продукта.

Обработка

Tectyl 846-K-19 е лесен за нанасяне и лесен за отстраняване, 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™ 846-K-19

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 здравословни или безопасностни рискове, когато се използва правилно в препоръчаното приложение и се поддържат добри стандарти за лична хигиена. Прави се справка с Листовката за безопасност (SDS), която е налична по запитване чрез вашето местно представителство.

Защитете околната среда

Съобразявайте се с местните разпоредби. Не изхвърляйте 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™ 846-K-19	
Температура на запалване	40°C PMCC
Плътност при 20°C	0.87 kg/ltr
Теоретичен обхват @ Препоръчителна дебелина на сухия филм	9.4 sqm/ltr
Нелетливо тегло	53%
Сух на допир при 20°C	2 часа
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)	406 g/ltr

Съхранение

Тектил 846-K-19 трябва да се съхранява при температури между 10-35 °C. Не замразявайте Тектил 846-K-19. Препоръчва се леко разбъркване преди употреба. Поради състава си Тектил 846-K-19 може да бъде подложен на промени в вискозитета след производството по време на съхранение. При правилни условия на съхранение Тектил 846-K-19 е най-добър до 36 месеца след датата на производство.

Внимание

Необходима е адекватна вентилация за втвърдяване и за предотвратяване на 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 **The Safety Data Sheet** за допълнителна информация за работа 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 раздела за ниво на производителност. Ако е необходимо грунд, различен от препоръчания продукт на CorPro, трябва да бъде получено 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