Tectyl™ 502-C

Премиум разтворителен корозионен превантивен състав

Tectyl 502-C е разтворителен, мек восъчен, антикорозионен състав. Tectyl 502-C е проектиран да защитава вътрешността на скоростни кутии, без да се премахва след инсталация. Tectyl 502-C е проектиран да защитава части в закрити и покрити складове и по време на изпращане. Tectyl 502-C е проектиран да защитава желязни и нежелязни части за закрито или покрито съхранение и по време на изпращане. Tectyl 502-C се втвърдява до тъмен кехлибарен, прозрачен, мек мазен филм.

Одобрения / Нива на изпълнение

Tectyl™ 502-C	
Препоръчителна дебелина на сухия филм над метален профил	25 µm
Солен спрей Солен спрей; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 7 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	2/2
Защита на закрито (мин. месеца)	min. 24 месеца
Защита на открито (мин. месеца)	min. 6 месеца

Приложения

Подготовка на повърхността

Максималната ефективност на Tectyl 502-C cutbacks 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 температурата на металната основа да бъде 10-35 °C по време на нанасянето на продукта. Директният контакт на Tectyl 502-C с PVC може да доведе до проблеми със съвместимостта. Моля, тествайте преди употреба.

Нанасяне

Tectyl 502-C 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. Не разреждайте Tectyl 502-C. Неправилното разреждане ще повлияе на изграждането на филма, времето за съхнене и характеристиките на продукта. Tectyl 502-C може да се нанася чрез въздушно пръскане под ниско налягане или потапяне. Подробности за приложението можете да намерите в таблицата за приложение.

Отстраняване

Tectyl 502-C може да бъде отстранен във влажната фаза с Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 или с пара под ниско налягане. Ако е изсушен и втвърден, филмът от Tectyl 502-C може да се отстрани с Tectyl Biocleaner или Tectyl 150. Когато се прилага в скоростна кутия или подобно приложение, Tectyl 502-C не е необходимо да се отстранява и се разтваря в маслото.

Характеристики и предимства

Висока защита

При препоръчана DFT Тектил 502-C ще защити от корозия по време на съхранение, вътрешен и международен транспорт.

Икономичен

С DFT от само 50 микрона, Тектил 502-C може да защити голяма повърхност с малко количество от продукта.

Обработка

Тектил 502-C 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

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

Tectyl™ 502-C

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. Прави се справка с Листовката за безопасност (SDS), която е налична при поискване чрез вашия местен търговски офис.

Защитете околната среда

Спазвайте 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™ 502-C	
Температура на запалване	40°C PMCC
Плътност при 20°C	0.88 kg/ltr
Теоретичен обхват @ Препоръчителна дебелина на сухия филм	22.2 sqm/ltr
Вискозитет (DIN 53211) Чаша №4 @ 20°C	16 s
Нелетливо тегло	61%
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)	317 g/ltr

Съхранение

Tectyl 502-C трябва да се съхранява при температури между 10-35 °C. Не замразявайте Tectyl 502-C. Препоръчва се леко разбъркване преди употреба. Поради състава си Tectyl 502-C може да бъде подложен на промени в вискозитета след производството по време на съхранение. При подходящи условия на съхранение Tectyl 502-C е най-добър до 36 месеца след датата на производство.

Внимание

Необходима е адекватна вентилация за втвърдяване и за осигуряване срещу образуването на запалими течности. частично втвърденото фолио не трябва да бъде изложено на източници на запалване, като фойерверки, пламъци, искри, прекомерна топлина или факли. вижте листа с данни за безопасност за допълнителна информация относно 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 секцията за ниво на производителност. Ако е необходим 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

tectyleurope.com

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