Tectyl™ 892-D

Премиум антикорозионно съединение на основата на разтворител

Tectyl 892-D е разтворимо черно съединение за предотвратяване на екстремна корозия, което се втвърдява до твърд филм. Tectyl 892-D осигурява дългосрочна защита на закрито и открито за метални повърхности, както и за вътрешни и международни превози. Tectyl 892-D отговаря на военните спецификации MIL-PRF-16173E, клас 1, клас I, за цинк, алуминий и стомана.

Одобрения / Нива на изпълнение

Tectyl™ 892-D	
Препоръчителна дебелина на сухия филм над метален профил	60 µm
Солен спрей Солен спрей; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 42 дни
Влажност Влажност; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 дни
Корозия ASTM G85 Приложение 2 Salt spray; 5% NaCl @ 35°C; AA7075-T6 (with single linear scribe)	42 дни
Устойчивост на атмосферни влияния PASS (ISO 4892-3)	500 часа
Airbus Helicopters Standard ECS7334	PASS
Airbus Helicopters Standard CM0502	PASS

Приложения

Подготовка на повърхността

Максималната ефективност на Tectyl 892-D може да бъде постигната само когато металните повърхности, които трябва да бъдат защитени, са чисти, сухи и без ръжда, масло и котлен камък. Tectyl препоръчва температура на основата от 10-35 °C по време на нанасянето на продукта.

Нанасяне

Tectyl 892-D е формулиран да се използва във вида, в който е доставен. Tectyl препоръчва температурата на околната среда и на продукта да бъде 10-35 °C в момента на нанасяне на продукта. Не разреждайте Tectyl 892-D. Уверете се, че консистенцията е равномерна преди употреба. Избягвайте замърсяване с други продукти в помпите и тръбопроводите. Tectyl 892-D може да се нанася чрез въздушно пръскане с ниско налягане, с четка или чрез потапяне. Подробности за приложението можете да намерите в таблицата за приложение.

Отстраняване

Tectyl 892-D може да бъде отстранен във влажната фаза с Tectyl™ Biocleaner, Tectyl™ 150 или пара под ниско налягане. Ако е изсушен и втвърден, Tectyl 892-D може да се отстрани с Tectyl Biocleaner или Tectyl 150.

Характеристики и предимства

Превъзходна защита

При препоръчителната стойност на DFT Tectyl 892-D осигурява изключителна защита срещу корозия по време на съхранение, вътрешен и чуждестранен транспорт.

Обработка

Tectyl 892-D се нанася лесно и се отстранява лесно, когато вече не е необходим.

Вътрешна и външна защита

Tectyl 892-D може да защитава частите, съхранявани навън, благодарение на отличната си защита от корозия и ултравиолетови лъчи.

Икономичен

С DFT от само 60 микрона, Tectyl 892-D 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™ 892-D

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 бъде получен при поискване от местния търговски офис или чрез интернет.

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™ 892-D	
Температура на запалване	40°C PMCC
Плътност при 20°C	0.9 kg/ltr
Теоретичен обхват @ Препоръчителна дебелина на сухия филм	8.6 sqm/ltr
Нелетливо тегло	59%
Сух на допир при 20°C	3 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)	368 g/ltr

Съхранение

Tectyl 892-D трябва да се съхранява при температури между 10 и 35 °C. Преди употреба се препоръчва леко разбъркване. Поради своя състав Tectyl 892-D може да бъде обект на промени във вискозитета след производството по време на съхранение. При подходящи условия на съхранение Tectyl 892-D е най-добър преди 24 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 относно боравенето с продукта и оказването на първа помощ вижте Информационния лист за безопасност (ИББ).

Забележка

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

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