Tectyl™ 4D750

Премиум съединение за предотвратяване на корозия с изключително ниско съдържание на ЛОС, с кухи секции

Tectyl 4D750 е течно антикорозионно съединение на основата на смола/масло, светложълто. Формулата на Tectyl 4D750 съдържа минимално количество летливи органични компоненти. Tectyl 4D750 е предназначен за промишлено приложение, като осигурява добро проникване в гънки, фланци и пукнатини, което го прави много подходящ като антикорозионна защита за вътрешната страна на автомобилни врати и други кухи части на автомобили и подвижно оборудване. Tectyl 4D750 се втвърдява до светложълт, полупрозрачен, полумек филм.

Одобрения / Нива на изпълнение

Tectyl™ 4D750	
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. 15 дни
Влажност Влажност; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 50 дни
Защита на закрито (мин. месеца)	min. 60 месеца

Приложения

Подготовка на повърхността

Максималната ефективност на Tectyl 4D750 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 4D750 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 4D750. Tectyl 4D750 може да се нанася чрез въздушно пръскане под ниско налягане. Подробности за приложението можете да намерите в таблицата за приложение. Тъй като Tectyl 4D750 е продукт за химическо изсушаване, трябва да се внимава да се избягва, доколкото е възможно, продължителният контакт на продукта в контейнера с въздух (кислород). По време на употреба това може да се постигне чрез обвързване на пластмасовата вътрешна обвивка около смукателната тръба с пластмасов свързващ материал. Ако не се използва, контейнерът трябва да се държи плътно затворен.

Отстраняване

Tectyl 4D750 може да бъде отстранен във влажната фаза с Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 или пара с ниско налягане. Ако е изсушен и втвърден, Tectyl 4D750 може да се отстрани с Tectyl 150 или Tectyl Biocleaner.

Характеристики и предимства

Превъзходна защита

При препоръчаната DFT продуктът осигурява изключителна защита на кухите участъци срещу корозия.

Ефективен

С DFT от само 50 микрона, Tectyl 4D750 е ефикасна антикорозионна защита, като защитава голяма площ с малко количество от продукта.

CORPRO
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™ 4D750

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™ 4D750	
Плътност при 20°C	0.91 kg/ltr
Теоретичен обхват @ Препоръчителна дебелина на сухия филм	24.4 sqm/ltr
Вискозитет (Brookfield @ 20°C) @ 2 RPM	6000 mPa·s (cP)
Вискозитет (Brookfield @ 20°C) @ 20 RPM	1500 mPa·s (cP)
Нелетливо тегло	98%
Сух на допир при 20°C	72 часа
Температура на съхранение	10 - 35°C
Температура на нанасяне	10 – 35°C
Съдържание на ЛОС ISO 11890-2 (10.4)	9 g/ltr
Barrel Article Number	TE24806-200
Container Barrel GTIN	4262469730959
Canister Article Number	TE24806-20
Barrel Volume	200
Container Canister GTIN	4262469730942
Canister Volume	20
Barrel Volume Unit	l
Canister Volume Unit	l
SFS 4086:2006	PASS
Пенетрация	40 mm
Температура на запалване (PMCC) Диапазон	180°C

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™ 4D750

Съхранение

Tectyl 4D750 трябва да се съхранява при температура между 10 и 35 °C. Не замразявайте Tectyl 4D750. Преди употреба се препоръчва леко разбъркване. Поради своя състав Tectyl 4D750 може да бъде обект на промени във вискозитета след производството по време на съхранение. При подходящи условия на съхранение Tectyl 4D750 е най-добър преди 9 месеца след датата на производство.

Внимание

Вижте информационния лист за безопасност за допълнителна информация за работа и първа помощ.

Забележка

Добавянето на какъвто и да е продукт върху това покритие не е възможно. Използването на какъвто и да е продукт под това покритие не се препоръчва и може да доведе до химическа несъвместимост, като по този начин 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