Tectyl™ 5506W-I

Премиум съединение с общо предназначение за предпазване от корозия

Tectyl 5506W-I е бързосъхнещо антикорозионно съединение на водна основа с общо предназначение на полимерна/восъчна основа. Tectyl 5506W-I е отличен за дългосрочна защита на метални повърхности срещу корозия на закрито или на открито, като машини, машинни ролки/инструменти, матрици, тръби и резервни части. Tectyl 5506W-I се втвърдява до прозрачен светложълт/кафяво оцветен, полупрозрачен твърд и еластичен филм.

Одобрения / Нива на изпълнение

Tectyl™ 5506W-I	
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. 40 дни
Защита на закрито (мин. месеца)	min. 48 месеца
Защита на открито (мин. месеца)	min. 36 месеца

Приложения

Подготовка на повърхността

Максималната ефективност на Tectyl 5506W-I 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. Моля, тествайте преди употреба. Практическата оценка е за предпочитане, когато се планира замяна на антикорозионни средства на основата на разтворители с антикорозионни средства на водна основа.

Нанасяне

Tectyl 5506W-I 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 5506W-I. Tectyl 5506W-I може да се нанася с безвъздушна система за пръскане SST или с въздушно пръскане под ниско налягане. Продуктът може да се потапя или боядисва. Подробности за приложението можете да намерите в таблицата за приложение.

Отстраняване

Tectyl 5506W-I в мократа фаза може да се отстрани с вода или с Tectyl Biocleaner. Ако е изсъхнал и втвърден, Tectyl 5506W-I може да се отстрани с Tectyl Biocleaner.

Характеристики и предимства

Превъзходна защита

При препоръчаната DFT Tectyl 5506W-I осигурява изключително дълга защита срещу корозия.

Околна среда

Tectyl 5506W-I е съединение на водна основа с ниско съдържание на летливи органични съединения (ЛОС).

Обработка

Tectyl 5506W-I е бързосъхнещо защитно покритие.

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™ 5506W-I

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™ 5506W-I	
Плътност при 20°C	1.04 kg/ltr
Теоретичен обхват @ Препоръчителна дебелина на сухия филм	20 sqm/ltr
Вискозитет (Brookfield @ 20°C) @ 20 RPM	950 mPa·s (cP)
Нелетливо тегло	42%
Сух на допир при 20°C	0.5 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)	36 g/ltr
Тест на огъване DIN 53152	PASS
Топлинна устойчивост	-30 - 120°C

Съхранение

Tectyl 5506W-I трябва да се съхранява при температури между 10 и 35 °C. Не замразявайте Tectyl 5506W-I. Преди употреба се препоръчва леко разбъркване. Не замразявайте Tectyl 5506W-I. Поради своя състав Tectyl 5506W-I може да бъде обект на промени във вискозитета след производството по време на съхранение. При подходящи условия на съхранение Tectyl 5506W-I е най-добър преди 12 месеца след датата на производство.

Внимание

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

Забележка

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

tectyleurope.com

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