Tectyl™ 300G Clear E

Премиум водоразтворимо прозрачно антикорозионно покритие

Tectyl 300G Clear E е водоразтворимо антикорозионно покритие. Изсъхналият филм е твърд, прозрачен и гъвкав. Tectyl 300G Clear E осигурява ефективна бариера срещу корозивни среди за желязни и нежелезни конструкции и индустриални компоненти.

Одобрения / Нива на изпълнение

Tectyl™ 300G Clear E	
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. 21 дни
Влажност Влажност; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 21 дни
Устойчивост на атмосферни влияния Устойчивост на атмосферни влияния; ASTM G-23	500 часа
Защита на закрито (мин. месеца)	min. 36 месеца
Защита на открито (мин. месеца)	min. 12 месеца

Приложения

Подготовка на повърхността

Максималната производителност на Tectyl 300G Clear E може да бъде постигната само когато металната повърхност, която трябва да бъде защитена, е чиста, суха и без ръжда, масло и валцова скала. CorPro препоръчва температурата на металния субстрат да бъде 10-35 °C по време на нанасянето на продукта.

Нанасяне

Tectyl 300G Clear E е формулиран да се използва в предоставеното си състояние. Осигурете равномерна консистенция преди употреба. Продължителното разбъркване обикновено не е необходимо. Ако продуктът се сгъсти поради студено съхранение или загуба на вода и коалесциране по време на употреба, свържете се с CorPro. Не разреждайте Tectyl 300G Clear E. Неправилното разреждане ще повлияе на образуването на филма, времето за съхнене и производителността на продукта. Tectyl 300G Clear E може да се прилага с безвъздушна пръскачка или чрез потапяне.

Отстраняване

Tectyl 300G не е предназначен за премахване. В мократа фаза Tectyl 300G в мократа фаза може да бъде премахнат с вода или Tectyl Biocleaner. Ако е изсъхнал и втвърден, филмът може да бъде премахнат с етилов ацетат.

Характеристики и предимства

Отлична гъвкавост

Благодарение на механичните си свойства, повърхността е защитена за дълъг период от време, дори и при 180° огъване на Mandrell.

Свръхпокривен

Tectyl 300G Clear E е пребоядисващ се със системи за горно покритие. Първоначално тествайте върху малка площ, за да се уверите в съвместимостта между Tectyl 300G Clear E и покривния слой.

Краен резултат

Tectyl 300G Clear E оставя отлично прозрачно покритие, което улеснява визуалната проверка на повърхността.

Може да се прилага почти навсякъде

Благодарение на прозрачното и гъвкаво покритие Tectyl 300G Clear E може да се използва почти навсякъде.

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™ 300G Clear E

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 препоръчителното приложение и се поддържат добри стандарти за лична хигиена. Прави се справка с Листовката за безопасност (SDS), която е налична по искане чрез местния ви търговски офис.

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™ 300G Clear E	
Температура на запалване	46°C PMCC
Плътност при 20°C	1.02 kg/ltr
Теоретичен обхват @ Препоръчителна дебелина на сухия филм	6.3 sqm/ltr
Вискозитет (Brookfield @ 25°C) @ 2 RPM	720 mPa·s (cP)
Вискозитет (Brookfield @ 25°C) @ 20 RPM	660 mPa·s (cP)
Вискозитет (Zahn Cup) Чаша №3	78 s
Вискозитет (DIN 53211) Чаша №4 @ 20°C	114 s
Нелетливо тегло	27%
Сух на допир при 20°C	30 - 50 минути
Температура на съхранение	10 - 35°C
Температура на нанасяне	10 – 35°C
Съдържание на ЛОС ISO 11890-2 (10.4)	162 g/ltr
Време за втвърдяване при 20°C Диапазон	max. 24 часа

Съхранение

Tectyl 300G Clear E трябва да се съхранява при температури между 10-35 °C. Не замразявайте Tectyl 300G. Препоръчва се леко разбъркване преди употреба. Опаковките с продукта трябва да бъдат защитени от пряка слънчева светлина и топлина. Поради своята съставка Tectyl 300G Clear E може да бъде подложен на промени във вискозитета след производството по време на съхранение. При подходящи условия на съхранение Tectyl 300G Clear E е с най-добро качество до 9 месеца след датата на производство.

Внимание

Необходима е адекватна вентилация за втвърдяване и за да се предотврати образуването на запалима течност. частично втвърденото покритие не трябва да бъде изложено на източници на запалване като фойерверки, пламъци, искри, прекомерна топлина или факли. Консултирайте се с Листовката за безопасност за допълнителна информация относно обработката и първа помощ.

Забележка

Този продукт е подходящ за нанасяне на допълнителни покрития. Опитайте на малка площ първо. 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 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

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