Tectyl™ 300G Black E

Премиум водоразредим черен антикорозионен покритие

Тектил 300Г Черен е водоразтворимо антикорозионно покритие. Изсъхналото покритие е твърдо, гъвкаво и има черен вид. Тектил 300Г Черен осигурява ефективна бариера срещу корозивни среди за желязни и нежелезни конструкции и индустриални компоненти.

Одобрения / Нива на изпълнение

Tectyl™ 300G Black 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 Black може да бъде постигната само когато металната повърхност, която трябва да бъде защитена, е чиста, суха и свободна от ръжда, масло и валцова скала. CorPro препоръчва температурата на металния субстрат да бъде между 10-35 °C по време на нанасянето на продукта.

Нанасяне

Тектил 300G Черен е формулиран да се използва в предоставената форма. Осигурете равномерна консистенция преди употреба. Продължителното разбъркване обикновено не е необходимо. Ако продуктът се сгъсти поради съхранение на студено или загуба на вода и слепване по време на употреба, свържете се с CorPro. Не разреждайте Тектил 300G Черен. Неправилното разреждане ще повлияе на образуването на филм, времето за съхнене и производителността на продукта. Тектил 300G Черен може да се нанася с безвъздушна пръскачка или чрез потапяне. Подробности за нанасянето могат да бъдат намерени в таблицата за приложение.

Отстраняване

Тектил 300G Черен не е предназначен за премахване. В мократа фаза Тектил 300G Черен може да бъде премахнат с вода или Тектил Биоклийнер. Ако е изсъхнал и втвърден, филмът може да бъде премахнат с етилацетат.

Характеристики и предимства

Отлична гъвкавост

Поради своите механични свойства, повърхността ще бъде защитена за дълъг период, дори при 180° огъване на мандрела.

Приложим почти навсякъде

Поради гъвкавостта и силното залепване, Tectyl 300G Black може да се използва почти навсякъде.

Може да се покрива

Tectyl 300G Black може да се покрива с системи за горен слой. Опитайте на малка площ първо, за да се уверите в съвместимостта между Tectyl 300G Black и горния слой.

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 Black 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 препоръчаното приложение и се поддържат добри стандарти за лична хигиена. Направена е справка към Листовката за безопасност (SDS), която е на разположение при поискване чрез вашите местни търговски офиси.

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 Black E	
Температура на запалване	46°C PMCC
Плътност при 20°C	1.07 kg/ltr
Теоретичен обхват @ Препоръчителна дебелина на сухия филм	6 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
Съдържание на ЛОС ISO 11890-2 (10.4)	172 g/ltr
Време за втвърдяване при 20°C Диапазон	max. 24 часа

Съхранение

Тектил 300G Черен трябва да се съхранява при температури между 10-35 °C. Не замразявайте Тектил 300G Черен. Препоръчва се леко разбъркване преди употреба. Опаковките с продукта трябва да бъдат защитени от пряка слънчева светлина и топлина. Поради състава си Тектил 300G Черен може да подлежи на промени в вискозитета след производството по време на съхранение. При правилни условия на съхранение Тектил 300G Черен е най-добър за употреба до 9 месеца след датата на производство.

Внимание

Необходимо е адекватно вентилиране за втвърдяване и за предотвратяване на образуването на запалима течност. Частично втвърденият филм не трябва да бъде изложен на източници на запалване, като фойерверки, пламъци, искри, прекомерна топлина или факли. Вижте листа с данни за безопасност за допълнителна информация относно обработката и първа помощ.

Забележка

Този продукт е подходящ за нанасяне на допълнителни покрития. Първо опитайте на малка площ. 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 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

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