

Премиум разтворителна антикорозионна съставка

Tectyl TM 400-C е съединение за предотвратяване на корозия на въсчна основа с разтворител. Tectyl TM 400-C е проектиран да защитава метални повърхности от корозия при дългосрочно вътрешно или краткосрочно външно излагане и по време на вътрешен и международен транспорт. Tectyl TM 400-C се втвърдява до тъмен кехлибарен цвят, въсчен, прозрачен, твърд филм.

Одобрения / Нива на изпълнение

Tectyl™ 400-C	
Препоръчителна дебелина на сухия филм над метален профил	25 µm
Солен спрей Солен спрей; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 8 дни
Влажност Влажност; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 21 дни
Защита на закрито (мин. месеца)	min. 24 месеца
Защита на открито (мин. месеца)	min. 6 месеца

Приложения

Подготовка на повърхността

Максималната производителност на Tectyl 400-C може да бъде постигната само когато металните повърхности, които трябва да се защитят, са чисти, сухи и свободни от ръжда, масло и стоманени остатъци. CorPro препоръчва температурата на металната основа да бъде 10-35 °C по време на нанасянето на продукта.

Нанасяне

Tectyl TM 400-C 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 400-C. Неправилното разреждане ще повлияе на изграждането на филма, времето за съхнене и характеристиките на продукта. Ако продуктът се сгъсти поради студено съхранение или загуба на разтворител по време на употреба, свържете се с CorPro. Tectyl 400-C може да се нанася чрез въздушно пръскане под ниско налягане или потапяне. Подробности за приложението можете да намерите в таблицата за приложение.

Характеристики и предимства

Отлична защита

Tectyl 400-C защитава вашите части по време на съхранение, вътрешен и международен транспорт срещу корозия.

Лесно нанасяне

Tectyl 400-C може да се прилага чрез спрей с ниско налягане, но също така и чрез потапяне на частите в вана, пълна с Tectyl 400-C.

Икономично решение

С тънкия слой от само 25 микрона може да се защити голяма площ срещу корозия.

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 отстранявани, 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 Лист с данни за безопасност (SDS), който е наличен по запитване чрез вашия местен 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™ 400-C	
Температура на запалване	40°C PMCC
Плътност при 20°C	0.86 kg/ltr
Теоретичен обхват @ Препоръчителна дебелина на сухия филм	16.3 sqm/ltr
Вискозитет (DIN 53211) Чаша №4 @ 20°C	23 s
Нелетливо тегло	47%
Сух на допир при 20°C	1 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)	471 g/ltr

Съхранение

Tectyl 400-C трябва да се съхранява при температури между 10-35 °C. Не замразявайте Tectyl 400-с. Препоръчва се леко разбъркване преди употреба. Поради състава си Tectyl 400-C може да бъде подложен на промени в вискозитета след производството по време на съхранение. При правилни условия на съхранение Tectyl 400-C е най-добър до 36 месеца след датата на производство.

Внимание

Необходими са адекватна вентилация за втвърдяване и за осигуряване срещу образуването на запалими течности. частично втвърденото покритие не трябва да бъде изложено на източници на запалване, като фойерверки, пламъци, искри, прекомерна топлина или факли. Вижте Листовката за безопасност за допълнителна информация относно работа и първа помощ.

Забележка

Добавянето на какъвто и да е продукт върху това покритие не е възможно и не се препоръчва използването на грунд. Използването на допълнителни покрития може да доведе до химическа несъвместимост, като по този начин ще повлияе на експлоатационните характеристики на това покритие, както е посочено в раздела за ниво на изпълнение. Ако е необходим грунд, различен от препоръчания от CorPro продукт, трябва да се получи писмено разрешение от CorPro.

Актуалност на информацията

July 09, 2026

Валидност

Тази информация се отнася само за продукти, произведени в следните региони: Европа



<https://tectyleurope.com>