Tectyl™ 400-C

Hoogwaardig corrosiebeschermingsmiddel op oplosmiddelbasis

Tectyl TM 400-C is een corrosiebeschermingsmiddel op waxbasis, met oplosmiddelen. Tectyl TM 400-C is ontwikkeld om metalen oppervlakken te beschermen tegen corrosie tijdens langdurige opslag binnenshuis, kortdurende blootstelling buitenshuis en binnenlands en internationaal transport. Tectyl TM 400-C hardt uit tot een stevige, transparante, waxachtige beschermlaag met een donkere amberkleur.

Goedkeuringen / Prestatieniveaus

Tectyl™ 400-C	
Aanbevolen droge verflaagdikte over metalen profiel	25 µm
Zoutnevel Zoutnevel; 5% NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 8 dagen
Vochtigheid Vochtigheid; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 21 dagen
Bescherming binnenshuis (min. maanden)	min. 24 maanden
Bescherming buiten (min. maanden)	min. 6 maanden

Toepassingen

Oppervlaktebehandeling

De maximale prestaties van Tectyl 400-C worden alleen bereikt wanneer de te beschermen metalen oppervlakken schoon, droog en vrij van roest, olie en walshuid zijn. CorPro adviseert een temperatuur van de metalen ondergrond van 10–35 °C tijdens het aanbrengen van het product.

Toepassing

Tectyl TM 400-C is gebruiksklaar en hoeft niet te worden verdund. CorPro adviseert een omgevings- en producttemperatuur van 10–35 °C tijdens het aanbrengen. Verdun Tectyl 400-C niet. Onjuist verdunnen heeft invloed op de laagopbouw, droogtijd en prestaties van het product. Neem contact op met CorPro als het product dikker wordt door opslag bij lage temperaturen of door verlies van oplosmiddel tijdens gebruik. Tectyl 400-C kan worden aangebracht door middel van lagedrukspuiten met perslucht of door onderdompeling. Meer informatie over het aanbrengen vindt u in het applicatieschema.

Verwijdering

Tectyl 400-C kan in natte toestand worden verwijderd met Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 of lagedrukstoom. Na droging en uitharding kan Tectyl 400-C worden verwijderd met Tectyl Biocleaner of Tectyl 150.

Kenmerken & Voordelen

Uitstekende bescherming

Tectyl 400-C beschermt uw onderdelen tegen corrosie tijdens opslag en binnenlands en internationaal transport.

Eenvoudig aan te brengen

Tectyl 400-C kan worden aangebracht door middel van lagedrukspuiten met perslucht, maar ook door onderdelen onder te dompelen in een bad met Tectyl 400-C.

Voordelige oplossing

Met een dunne laag van slechts 25 micrometer kan een groot oppervlak tegen corrosie worden beschermd.

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

+49 6196 56100-0
+49 (0)6173 9373-30
info@corpro.gmbh
corpro.gmbh

TM Handelsmerk van CorPro, geregistreerd in diverse landen © 2022

Tectyl™ 400-C

Vertrouwd sinds 1930

Sinds 1930 verlengen Tectyl™ beschermende coatings de operationele levensduur van auto's, vrachtwagens, bussen en andere voertuigen en apparatuur. De naam Tectyl staat voor kwaliteitscoatings die eenvoudig aan te brengen, duurzaam en gemakkelijk te verwijderen zijn.

Voor meer informatie over Tectyl producten, programma's en diensten kunt u terecht op www.tectyleurope.com.

Gezondheid & Veiligheid

Dit product zal waarschijnlijk geen significante gezondheids- of veiligheidsrisico's opleveren wanneer het correct wordt gebruikt in de aanbevolen toepassing en goede normen van persoonlijke hygiëne worden gehandhaafd. Verwijzing wordt gemaakt naar het Veiligheidsinformatieblad (SDS) dat op aanvraag beschikbaar is via uw lokale verkoopkantoor.

Bescherm het milieu

Voldoe aan lokale voorschriften. Stort niet in afvoeren, grond of water.

Typische eigenschappen

Typische eigenschappen zijn gebaseerd op de huidige productie. Hoewel toekomstige productie zal voldoen aan de Tectyl-specificaties, kunnen variaties optreden.

Tectyl™ 400-C	
Vlampunt	40°C PMCC
Dichtheid @ 20°C	0.86 kg/ltr
Theoretische dekking Aanbevolen droge laagdikte	16.3 sqm/ltr
Viscositeit (DIN 53211) Cup nr. 4 @ 20°C	23 s
Niet-vluchtig gewicht	47%
Droog aanvoelen @ 20°C	1 uur
Uithardingstijd @ 20°C	24 uur
Opslagtemperatuur	10 - 35°C
Toepassingstemperatuur	10 – 35°C
VOC Inhoud ISO 11890-2 (10.4)	471 g/ltr

Opslag

Tectyl 400-C moet worden opgeslagen bij temperaturen tussen 10 en 35 °C. Voorkom dat Tectyl 400-C bevriest. Voor gebruik wordt aanbevolen het product licht door te roeren. Door de samenstelling kan de viscositeit van Tectyl 400-C tijdens opslag na productie veranderen. Onder de juiste opslagomstandigheden is Tectyl 400-C bij voorkeur te gebruiken binnen 36 maanden na de productiedatum.

Voorzichtig

Voldoende ventilatie is vereist voor uitharding en om te zorgen tegen de vorming van ontvlambare vloeistof. de gedeeltelijk uitgeharde film mag niet worden blootgesteld aan ontstekingsbronnen zoals fakkels, vlammen, vonken, overmatige hitte of branders. Raadpleeg het Veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie over hantering en eerste hulp.

Opmerking

Toevoeging van een product over deze coating is niet mogelijk en het gebruik van een primer wordt niet aanbevolen. Het gebruik van aanvullende coatings kan resulteren in chemische incompatibiliteit, waardoor de prestaties van deze coating worden beïnvloed, zoals vermeld in het hoofdstuk Prestatieniveau. Als een andere primer dan een door CorPro aanbevolen product nodig is, moet hiervoor schriftelijke toestemming van CorPro worden verkregen.

Stand van de informatie

November 09, 2026

Geldigheid

Deze informatie is uitsluitend van toepassing op producten die in de volgende regio's zijn vervaardigd: Europa

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 Handelsmerk van CorPro, geregistreerd in diverse landen © 2022