

Premium oplosmiddelgebaseerd corrosiepreventief middel

Tectyl TM 400-C is een oplosmiddel teruggemengd, wasbasis, corrosiepreventief middel. Tectyl TM 400-C is ontworpen om metalen oppervlakken te beschermen tegen corrosie bij langdurige binnen- of kortdurende buitenblootstelling en tijdens binnenlandse en buitenlandse verzending. Tectyl TM 400-C geneest tot een donker amberkleurige, wasachtige, transparante, stevige film.

Goedkeuringen / Prestatieniveaus

Tectyl™ 400-C	
Aanbevolen droge verlaagdikte over metalen profiel	25 µm
Zoutniveau Zoutniveau; 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 kunnen alleen worden bereikt wanneer de te beschermen metalen oppervlakken schoon, droog en vrij van roest, olie en mill scale zijn. CorPro beveelt aan dat de temperatuur van het metalen substraat 10-35 °C is op het moment van producttoepassing.

Toepassing

Tectyl TM 400-C is geformuleerd voor gebruik zoals geleverd. CorPro raadt aan dat de omgevings- en producttemperatuur 10-35 °C zijn op het moment dat het product wordt aangebracht. Verdun Tectyl 400-C niet. Onjuist verdunnen beïnvloedt de filmopbouw, droogtijd en productprestaties. Als het product dikker wordt door koude opslag of verlies van oplosmiddel tijdens gebruik, neem dan contact op met CorPro. Tectyl 400-C kan worden aangebracht door middel van lage druk luchtsputten of dompelen. Meer informatie over het aanbrengen vindt u in de toepassingskaart.

Kenmerken & Voordelen

Uitstekende bescherming

Tectyl 400-C beschermt uw onderdelen tijdens opslag, binnenlandse en buitenlandse transport tegen corrosie.

Eenvoudige toepassing

Tectyl 400-C kan worden aangebracht met een luchtspuit met lage druk, maar ook door de onderdelen in een bad met Tectyl 400-C te dompelen.

Economische oplossing

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

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	
Flampunt	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 10-35 °C. Bevries Tectyl 400-c niet. Milde agitatie wordt aanbevolen voor gebruik. Vanwege de samenstelling kan Tectyl 400-C onderhevig zijn aan viscositeitsveranderingen na productie tijdens opslag. Onder de juiste opslagomstandigheden is Tectyl 400-C het beste voor gebruik binnen 36 maanden na de productiedatum.

Voorzichtig

Volgende 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

April 27, 2026

Geldigheid

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



<https://tectyleurope.com>