Tectyl™ 511-M

Hoogwaardig corrosiebeschermingsmiddel op oplosmiddelbasis.

Tectyl 511-M is een waterverdringend corrosiebeschermingsmiddel op oliebasis, met oplosmiddelen. Tectyl 511-M voldoet aan de prestatie-eisen van de militaire specificatie MIL-PRF-16173E, graad 5, klasse 1. Tectyl 511-M is ontwikkeld om industriële onderdelen en transportcomponenten van ferro- en non-ferrometalen te beschermen tijdens overdekt transport en opslag binnenshuis. Tectyl 511-M hardt uit tot een transparante, olieachtige beschermlaag met een lichte amberkleur.

Goedkeuringen / Prestatieniveaus

Tectyl™ 511-M	
Aanbevolen droge verflaagdikte over metalen profiel	8 µm
Zoutnevel Zoutnevel; 5% NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 20 dagen
Vochtigheid Vochtigheid; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 dagen
MIL-PRF-16173E Militaire specificatie	5/1
Bescherming binnenshuis (min. maanden)	min. 18 maanden
Bescherming buiten (min. maanden)	min. 6 maanden

Toepassingen

Oppervlaktebehandeling

De maximale prestaties van Tectyl 511-M worden alleen bereikt wanneer de te beschermen metalen oppervlakken schoon, droog en vrij van roest, olie en walshuid zijn. CorPro adviseert een ondergrondtemperatuur van 10–35 °C tijdens het aanbrengen van het product.

Toepassing

Tectyl 511-M is gebruiksklaar en hoeft niet te worden verdund. Verdun Tectyl 511-M niet. CorPro adviseert een omgevings- en producttemperatuur van 10–35 °C tijdens het aanbrengen. Tectyl 511-M kan worden aangebracht door middel van lagedrukspuiten met perslucht of door onderdompeling. Meer informatie over het aanbrengen vindt u in het applicatieschema.

Verwijdering

Tectyl 511-M kan in natte toestand worden verwijderd met Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 of lagedrukstoom. Na droging en uitharding kan Tectyl 511-M worden verwijderd met Tectyl Biocleaner of Tectyl 150.

Kenmerken & Voordelen

Uitstekende bescherming

Bij de aanbevolen droge laagdikte beschermt Tectyl 511-M tegen corrosie tijdens opslag en binnenlands transport.

Voordelig

Met een droge laagdikte van slechts 7,5 micrometer kan Tectyl 511-M een groot oppervlak beschermen met een kleine hoeveelheid product.

Verwerking

Tectyl 511-M is eenvoudig aan te brengen en gemakkelijk te verwijderen wanneer de bescherming niet langer nodig is.

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™ 511-M

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

Het is niet waarschijnlijk dat dit product significante gezondheids- of veiligheidsrisico's met zich meebrengt, mits het op de juiste wijze wordt gebruikt in de aanbevolen toepassing en goede persoonlijke hygiënische normen worden gehandhaafd. Verwezen wordt naar het veiligheidsinformatieblad (SDS) dat op verzoek verkrijgbaar is via uw plaatselijke verkoopkantoor.

Bescherm het milieu

Leef de plaatselijke voorschriften na. Niet lozen in riolering, bodem 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™ 511-M	
Vlampunt	40°C PMCC
Dichtheid @ 20°C	0.85 kg/ltr
Theoretische dekking Aanbevolen droge laagdikte	52 sqm/ltr
Viscositeit (DIN 53211) Cup nr. 2	45 s
Niet-vluchtig gewicht	45%
Uithardingstijd @ 20°C	24 uur
Opslagtemperatuur	10 - 35°C
Toepassingstemperatuur	10 – 35°C
VOC Inhoud ISO 11890-2 (10.4)	438 g/ltr

Opslag

Tectyl 511-M moet worden opgeslagen bij temperaturen tussen 10 en 35 °C. Voorkom dat Tectyl 511-M bevriest. Voor gebruik wordt aanbevolen het product licht door te roeren. Door de samenstelling kan de viscositeit van Tectyl 511-M tijdens opslag na productie veranderen. Onder de juiste opslagomstandigheden is Tectyl 511-M bij voorkeur te gebruiken binnen 36 maanden na de productiedatum.

Voorzichtig

Voldoende ventilatie is vereist voor het uitharden en om de vorming van brandbare vloeistof tegen te gaan. de gedeeltelijk uitgeharde film mag niet worden blootgesteld aan ontstekingsbronnen zoals fakkels, vlammen, vonken, overmatige hitte of fakkels. raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie over hantering en eerste hulp.

Opmerking

De toevoeging van een product over of onder deze coating 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 gedeelte over het prestatieniveau. van deze coating, zoals vermeld in het hoofdstuk over het prestatieniveau. Als een andere primer dan een door CorPro aanbevolen product nodig is, moet 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