

Eersteklas corrosiewerend middel op solventbasis.

Tectyl 511-M is een oplosmiddelonderdrukkende, waterverplaatsende corrosiewerende stof op oliebasis. Tectyl 511-M voldoet aan de prestatievereisten van Militaire Specificatie MIL-PRF-16173E Grade, Grade 5, Klasse 1. Tectyl 511-M is ontworpen om ferro en non-ferro industriële onderdelen en transportcomponenten te beschermen tijdens overdekt transport en binnenopslag. Tectyl 511-M hardt uit tot een licht amberkleurige, transparante olieachtige film.

Goedkeuringen / Prestatieniveaus

Tectyl™ 511-M	
Aanbevolen droge verlaagdikte over metalen profiel	8 µm
Zoutniveau Zoutniveau; 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 werking van Tectyl 511-M kan alleen worden bereikt als de te beschermen metalen oppervlakken schoon, droog en vrij van roest, olie en walshuid zijn. CorPro adviseert een ondergrondtemperatuur van 10-35 °C op het moment dat het product wordt aangebracht.

Toepassing

Tectyl 511-M is samengesteld om te worden gebruikt zoals geleverd. Verdun Tectyl 511-M niet. CorPro raadt aan dat de omgevings- en producttemperatuur 10-35 °C zijn op het moment dat het product wordt aangebracht. Tectyl 511-M kan aangebracht worden door middel van lage druk luchtspray of dompelen. Meer informatie over het aanbrengen vindt u in de toepassingskaart.

Kenmerken & Voordelen

Superieure bescherming

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

Zuinig

Met een DFT van slechts 7,5 micron kan Tectyl 511-M een groot oppervlak beschermen met slechts een kleine hoeveelheid van het product.

Verwerking

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

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 bewaard bij temperaturen tussen 10-35 °C. Tectyl 511-M niet invriezen. Licht schudden vóór gebruik wordt aanbevolen. Door zijn samenstelling kan Tectyl 511-M onderhevig zijn aan viscositeitsveranderingen tijdens opslag. Onder de juiste opslagomstandigheden is Tectyl 511-M het best tot 36 maanden na productiedatum.

Voorzichtig

Volgende 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

April 27, 2026

Geldigheid

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



<https://tectyleurope.com>