Tectyl™ 511-M

Førsteklasses opløsningsmiddelbaseret korrosionsbeskyttelse.

Tectyl 511-M er et opløsningsmiddelreducerende, vandfortrængende, oliebaseret korrosionsbeskyttelsesmiddel. Tectyl 511-M opfylder kravene til ydeevne i den militære specifikation MIL-PRF-16173E Grade, Grade 5, Class 1. Tectyl 511-M er designet til at beskytte jernholdige og ikke-jernholdige industrielle dele og transportkomponenter under overdækket forsendelse og indendørs opbevaring. Tectyl 511-M hærder til en lys ravfarvet, transparent olieagtig film.

Godkendelser / Ydelsesniveauer

Tectyl™ 511-M	
Anbefalet tør filmtykkelse over metalprofil	8 µm
Saltspray Saltspray; 5 % NaCl ved 35 °C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 20 dage
Fugtighed Fugtighed; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 dage
MIL-PRF-16173E Militær specifikation	5/1
Beskyttelse indendørs (min. måneder)	min. 18 måneder
Beskyttelse udendørs (min. måneder)	min. 6 måneder

Anvendelser

Overfladeforberedelse

Tectyl 511-M's maksimale ydeevne kan kun opnås, når de metaloverflader, der skal beskyttes, er rene, tørre og fri for rust, olie og glødeskaller. CorPro anbefaler en substrattemperatur på 10-35 °C på tidspunktet for påføring af produktet.

Anvendelse

Tectyl 511-M er formuleret til at blive brugt som leveret. Tectyl 511-M må ikke tyndes ud. CorPro anbefaler, at omgivelsernes og produktets temperatur er 10-35 °C på tidspunktet for påføring af produktet. Tectyl 511-M kan påføres med lavtryksluftspray eller dyppes. Detaljer om påføring kan findes i påføringstabellen.

Fjernelse

Tectyl 511-M kan i den våde fase fjernes med Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 eller lavtryksdamp. Hvis det er tørret og hærdet, kan Tectyl 511-M fjernes med Tectyl Biocleaner eller Tectyl 150.

Funktioner & Fordele

Overlegen beskyttelse

Ved den anbefalede DFT vil Tectyl 511-M beskytte mod korrosion under opbevaring og indenrigstransport.

Økonomisk

Med en DFT på kun 7,5 mikrometer kan Tectyl 511-M beskytte et stort overfladeareal med kun en lille mængde af produktet.

Behandling

Tectyl 511-M er let at påføre og let at fjerne, når det ikke længere er nødvendigt.

Betroet siden 1930

Siden 1930 har Tectyl™ beskyttende belægninger forlænget driftslevetiden for biler, lastbiler, busser og andre køretøjer og udstyr. Navnet Tectyl er synonymt med kvalitetsbelægninger, der er nemme at påføre, langtidsholdbare og nemme at fjerne, når de ikke længere er nødvendige.

For mere information om Tectyl-produkter, programmer og tjenester, besøg venligst www.tectyleurope.com.

Sundhed & Sikkerhed

Dette produkt vil sandsynligvis ikke udgøre nogen væsentlig sundheds- eller sikkerhedsrisiko, når det anvendes korrekt i den anbefalede anvendelse, og der opretholdes gode standarder for personlig hygiejne. Der henvises til sikkerhedsdatabladet (SDS), som kan rekvireres via dit lokale salgskontor.

Beskyt miljøet

Overhold de lokale bestemmelser. Må ikke udledes i afløb, jord eller vand.

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

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

TM Varemærke tilhørende CorPro, registreret i forskellige lande © 2022

Tectyl™ 511-M

Typiske egenskaber

Typiske egenskaber er baseret på aktuel produktion. Selvom fremtidig produktion vil overholde Tectyl-specifikationerne, kan der forekomme variationer.

Tectyl™ 511-M	
Flammepunkt	40°C PMCC
Tæthed @ 20°C	0.85 kg/ltr
Teoretisk dækning @ Anbefalet tørfilmstykkelse	52 sqm/ltr
Viskositet (DIN 53211) Kop nr. 2	45 s
Ikke-flygtigt vægt	45%
Hærdningstid @ 20°C	24 timer
Lagringstemperatur	10 - 35°C
Påføringstemperatur	10 – 35°C
VOC Indhold ISO 11890-2 (10.4)	438 g/ltr

https://tectyleurope.com

Opbevaring

Tectyl 511-M skal opbevares ved temperaturer mellem 10-35 °C. Tectyl 511-M må ikke fryses. Mild omrøring anbefales før brug. På grund af sin sammensætning kan Tectyl 511-M være udsat for viskositetsændringer efter produktion under opbevaring. Under korrekte opbevaringsforhold er Tectyl 511-M bedst inden 36 måneder efter produktionsdatoen.

Forsigtig

Tilstrækkelig ventilation er nødvendig for hærdning og for at sikre mod dannelse af brændbar væske. den delvist hærdede film må ikke udsættes for antændelseskilder som fakler, flammer, gnister, kraftig varme eller brændere. se sikkerhedsdatabladet for yderligere oplysninger om håndtering og førstehjælp.

Bemærkning

Det anbefales ikke at tilføje noget produkt over eller under denne belægning. Brugen af yderligere belægninger kan resultere i kemisk uforenelighed og dermed påvirke ydeevnen for denne belægning som angivet i afsnittet Ydelsesniveau. Hvis der kræves en anden primer end et CorPro-anbefalet produkt, skal der indhentes skriftlig tilladelse fra CorPro.

Informationens tilstand

November 09, 2026

Gyldighed

Disse oplysninger gælder kun for produkter, der er fremstillet i følgende regioner: Europa

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

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

TM Varemærke tilhørende CorPro, registreret i forskellige lande © 2022