Tectyl™ 511-M

Førsteklasses løsemiddelbasert korrosjonsbeskyttelse.

Tectyl 511-M er en løsemiddelreduserende, vannfortrengende, oljebasert korrosjonshindrende forbindelse. Tectyl 511-M oppfyller ytelseskravene i den militære spesifikasjonen MIL-PRF-16173E Grade, Grade 5, Class 1. Tectyl 511-M er utviklet for å beskytte jernholdige og ikke-jernholdige industrielle deler og transportkomponenter under tildekket transport og innendørs lagring. Tectyl 511-M herder til en lys ravfarget, transparent oljeaktig film.

Godkjenninger / Ytelsesnivåer

Tectyl™ 511-M	
Anbefalt tørrfilmtykkelse over metallprofil	8 µm
Saltspray Saltspray; 5 % NaCl ved 35 °C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 20 dager
Luftfuktighet Fuktighet; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Typ R, ASTM A1008)	min. 40 dager
MIL-PRF-16173E Militær spesifikasjon	5/1
Beskyttelse innendørs (min. måneder)	min. 18 måneder
Beskyttelse utendørs (min. måneder)	min. 6 måneder

Anvendelser

Overflateforberedelse

Tectyl 511-M gir maksimal ytelse bare når metalloverflatene som skal beskyttes, er rene, tørre og fri for rust, olje og avleiringer. CorPro anbefaler en temperatur på underlaget på 10-35 °C ved påføring av produktet.

Påføring

Tectyl 511-M er formulert for å brukes slik den leveres. Tectyl 511-M må ikke tynnes. CorPro anbefaler at omgivelsestemperaturen og produkttemperaturen er 10-35 °C ved påføring av produktet. Tectyl 511-M kan påføres ved hjelp av lavtrykksspray eller dypping. Detaljer om påføring finnes i påføringstabellen.

Fjerning

Tectyl 511-M kan i våt fase fjernes med Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 eller lavtrykksdamp. Hvis Tectyl 511-M er tørket og herdet, kan det fjernes med Tectyl Biocleaner eller Tectyl 150.

Egenskaper & Fordeler

Overlegen beskyttelse

Ved anbefalt DFT vil Tectyl 511-M beskytte mot korrosjon under lagring og innenlands transport.

Økonomisk

Med en DFT på bare 7,5 mikrometer kan Tectyl 511-M beskytte et stort overflateareal med bare en liten mengde av produktet.

Behandling

Tectyl 511-M er lett å påføre og lett å fjerne når det ikke lenger er behov for det.

Betrodd siden 1930

Siden 1930 har Tectyl™ beskyttende belegg forlenget driftslevetiden til biler, lastebiler, busser og andre kjøretøy og utstyr. Navnet Tectyl er synonymt med kvalitetsbelegg som er enkle å påføre, langvarige og enkle å fjerne når de ikke lenger er nødvendige.

For mer informasjon om Tectyl-produkter, programmer og tjenester, besøk www.tectyleurope.com.

Helse & Sikkerhet

Dette produktet utgjør sannsynligvis ingen betydelig helse- eller sikkerhetsrisiko når det brukes på riktig måte og i henhold til anbefalt bruk og god personlig hygiene. Det henvises til sikkerhetsdatabladet (SDS) som er tilgjengelig på forespørsel via ditt lokale salgskontor.

Beskytt miljøet

Følg lokale forskrifter. Må ikke slippes ut i avløp, jord eller vann.

CORPRO
CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany
+49 6196 56100-0
+49 (0)6173 9373-30
info@corpro.gmbh
corpro.gmbh

TM Varemerke tilhørende CorPro, registrert i ulike land © 2022

Tectyl™ 511-M

Typiske egenskaper

Typiske egenskaper er basert på gjeldende produksjon. Fremtidig produksjon vil overholde Tectyl-spesifikasjonene, men variasjoner kan forekomme.

Tectyl™ 511-M	
Flammepunkt	40°C PMCC
Tetthet @ 20°C	0.85 kg/ltr
Teoretisk dekning @ Anbefalt tørrfilmtykkelse	52 sqm/ltr
Viskositet (DIN 53211) Kopp nr. 2	45 s
Ikke-flyktig vekt	45%
Herdetid @ 20°C	24 timer
Lagringstemperatur	10 - 35°C
Påføringstemperatur	10 – 35°C
VOC-innhold ISO 11890-2 (10.4)	438 g/ltr

https://tectyleurope.com

Lagring

Tectyl 511-M skal oppbevares ved temperaturer mellom 10-35 °C. Tectyl 511-M må ikke fryses. Mild omrøring anbefales før bruk. På grunn av sammensetningen kan Tectyl 511-M være utsatt for viskositetsendringer under lagring. Under riktige lagringsforhold er Tectyl 511-M best før 36 måneder etter produksjonsdato.

Forsiktig

Tilstrekkelig ventilasjon er nødvendig for herding og for å sikre mot dannelse av brennbar væske. Den delvis herdede filmen skal ikke utsettes for antennelseskilder som fakler, flammer, gnister, overdreven varme eller fakler. se sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon om håndtering og førstehjelp.

Merknad

Det anbefales ikke å legge noe produkt over eller under dette belegget. Bruk av ytterligere belegg kan føre til kjemisk inkompatibilitet, og dermed påvirke ytelsen til ytelsen til dette belegget som angitt i avsnittet Ytelsesnivå. Hvis det er behov for en annen primer enn et CorPro-anbefalt produkt, må det innhentes skriftlig tillatelse fra CorPro.

Informasjonens tilstand

November 09, 2026

Gyldighet

Denne informasjonen gjelder bare for produkter produsert 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 Varemerke tilhørende CorPro, registrert i ulike land © 2022