Tectyl™ 511-M

Ensiluokkainen liuotinpohjainen korroosionestoaine.

Tectyl 511-M on liuottimia vähentävä, vettä syrjäyttävä, öljypohjainen korroosionestoaine. Tectyl 511-M täyttää sotilaspesifikaation MIL-PRF-16173E Grade, Grade 5, Class 1 suorituskykyvaatimukset. Tectyl 511-M on suunniteltu suojaamaan rautapitoisia ja ei-rautapitoisia teollisuusosia ja kuljetuskomponentteja katetun kuljetuksen ja sisävarastoinnin aikana. Tectyl 511-M kovettuu vaalean meripihkanväriseksi, läpinäkyväksi öljyiseksi kalvoksi.

Hyväksynnät / Suoritustasot

Tectyl™ 511-M	
Suositeltu kuivan kalvon paksuus metalliprofiilin yli	8 µm
Suolasumu Suolasumu; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 20 päivää
Kosteus Kosteus; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 päivää
MIL-PRF-16173E Sotilasstandardi	5/1
Sisätilojen suojaus (min. kuukautta)	min. 18 kuukautta
Suojaus ulkona (min. kuukautta)	min. 6 kuukautta

Käyttökohteet

Pinnan esikäsittely

Tectyl 511-M:n maksimaalinen teho saavutetaan vain, kun suojattavat metallipinnat ovat puhtaita, kuivia ja vapaita ruosteesta, öljystä ja kalkista. CorPro suosittelee, että alustan lämpötila on 10-35 °C tuotteen levittämishetkellä.

Levitys

Tectyl 511-M on suunniteltu käytettäväksi toimitetussa muodossa. Tectyl 511-M:ää ei saa ohentaa. CorPro suosittelee, että ympäristön ja tuotteen lämpötila on 10-35 °C tuotteen levittämisen aikana. Tectyl 511-M voidaan levittää matalapaineilmaruiskulla tai kastamalla. Yksityiskohtaiset tiedot levityksestä löytyvät levitystaulukosta.

Poisto

Tectyl 511-M voidaan märkävaiheessa poistaa Tectyl Biocleanerilla, Tectyl 150:llä tai matalapainehöyryllä. Jos Tectyl 511-M on kuivunut ja kovettunut, se voidaan poistaa Tectyl Biocleanerilla tai Tectyl 150:llä.

Ominaisuudet & Hyödyt

Superior Protection

Tectyl 511-M suojaa suositellulla DFT-arvolla korroosiolta varastoinnin ja kotimaankuljetusten aikana.

Taloudellinen

Koska Tectyl 511-M:n DFT on vain 7,5 mikronia, sillä voidaan suojata suuri pinta-ala pienellä tuotemäärällä.

Käsittely

Tectyl 511-M on helppo levittää ja helppo poistaa, kun sitä ei enää tarvita.

Luotettu vuodesta 1930

Vuodesta 1930 lähtien Tectyl™ suojaavat pinnoitteet ovat pidentäneet autojen, kuorma-autojen, bussien ja muiden ajoneuvojen käyttöikää. Tectyl-nimi on synonyymi laadukkaille pinnoitteille, jotka ovat helppoja levittää, pitkäkestoisia ja helposti poistettavia tarvittaessa.

Lisätietoja Tectyl-tuotteista, ohjelmista ja palveluista saa osoitteesta www.tectyleurope.com.

Terveys & Turvallisuus

Tämä tuote ei todennäköisesti aiheuta merkittäviä terveys- tai turvallisuusriskejä, kun sitä käytetään asianmukaisesti suositellussa käyttötarkoituksessa ja noudatetaan hyvää henkilökohtaista hygieniaa. Viitataan käyttöturvallisuustiedotteeseen (SDS), joka on saatavissa pyynnöstä paikallisesta myyntikonttorista.

Suojele ympäristöä

Noudata paikallisia määräyksiä. Ei saa päästää viemäriin, maaperään tai veteen.

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

tectyleurope.com

™ CorPro:n tavaramerkki, rekisteröity eri maissa © 2022

Tectyl™ 511-M

Tyypilliset ominaisuudet

Tyypilliset ominaisuudet perustuvat nykyiseen tuotantoon. Vaikka tuleva tuotanto noudattaa Tectyl-spesifikaatioita, vaihteluja voi esiintyä.

Tectyl™ 511-M	
Leimahduspiste	40°C PMCC
Tiheys @ 20°C	0.85 kg/ltr
Teoreettinen kattavuus @ Suositeltu kuivan kalvon paksuus	52 sqm/ltr
Viskositeetti (DIN 53211) Kuppi nro 2	45 s
Haihtumaton osa	45%
Kuivumisaika @ 20°C	24 tuntia
Säilytyslämpötila	10 - 35°C
Käyttölämpötila	10 – 35°C
VOC-pitoisuus ISO 11890-2 (10.4)	438 g/ltr

https://tectyleurope.com

Varastointi

Tectyl 511-M on säilytettävä 10-35 °C:n lämpötilassa. Tectyl 511-M:ää ei saa jäädyttää. Lievää sekoittamista suositellaan ennen käyttöä. Koostumuksensa vuoksi Tectyl 511-M:n viskositeetti voi muuttua valmistuksen jälkeen varastoinnin aikana. Asianmukaisissa varastointiolosuhteissa Tectyl 511-M säilyy parhaiten ennen 36 kuukautta valmistuspäivän jälkeen.

Varoitus

Riittävä ilmanvaihto on tarpeen kovettumisen varmistamiseksi ja palavan nesteen muodostumisen estämiseksi. osittain kovettunutta kalvoa ei saa altistaa syttymislähteille, kuten soihtuille, liekeille, kipinöille, liialliselle kuumuudelle tai taskulampuille. lisätietoja käsittelystä ja ensiapuohjeista on käyttöturvallisuustiedotteessa.

Huomautus

Minkään tuotteen lisäämistä tämän pinnoitteen päälle tai alle ei suositella. Lisäpinnoitteiden käyttö voi aiheuttaa kemiallista yhteensopimattomuutta, mikä vaikuttaa seuraavien tuotteiden suorituskykyyn. tämän pinnoitteen suorituskykyyn, kuten kohdassa Suoritustaso todetaan. Jos tarvitaan muuta kuin CorPro:n suosittelemaa pohjamaalia, siihen on saatava kirjallinen lupa CorPro:lta.

Tietojen tila

November 09, 2026

Voimassaolo

Nämä tiedot koskevat vain seuraavilla alueilla valmistettuja tuotteita: Eurooppa

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

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

™ CorPro:n tavaramerkki, rekisteröity eri maissa © 2022