Tectyl™ 511-M

Premium otapni temeljni zaštitni spoj protiv korozije.

Tectyl 511-M je otapalo na bazi rastvarača, koje gura vodu, na bazi ulja i sprečava koroziju. Tectyl 511-M ispunjava performansne zahteve vojnog specifikacije MIL-PRF-16173E Razred, Razred 5, Klasa 1. Tectyl 511-M je dizajniran da štiti ferosne i neferosne industrijske delove i transportne komponente tokom pokrivenog otpremljenja i unutrašnjeg skladištenja. Tectyl 511-M se stvrdnjava u svetlo jantarno obojeni, prozirni masni film.

Odobrenja / Razine učinkovitosti

Tectyl™ 511-M	
Preporučena debljina suhog filma preko metalnog profila	8 µm
Soli Sprej Soli sprej; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 20 dani
Vlažnost Vlažnost; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 dani
MIL-PRF-16173E Vojna specifikacija	5/1
Zaštita unutarnjih prostora (min. mjeseci)	min. 18 mjeseci
Zaštita na otvorenom (min. mjeseci)	min. 6 mjeseci

Primjene

Priprema površine

Maksimalna učinkovitost Tectyl 511-M može se postići samo kada su metalne površine koje treba zaštititi čiste, suhe i bez hrđe, ulja i milerovog sloja. CorPro preporučuje temperaturu podloge od 10-35 °C u trenutku primjene proizvoda.

Primjena

Tectyl 511-M je formuliran za korištenje u isporučenom obliku. Ne razrjeđujte Tectyl 511-M. CorPro preporučuje da temperatura okoline i proizvoda bude 10-35 °C u trenutku primjene proizvoda. Tectyl 511-M se može primijeniti raspršivanjem niskim tlakom zraka ili uranjanjem. Detalji o primjeni mogu se pronaći u tablici primjene.

Uklanjanje

Tectyl 511-M može se u vlažnoj fazi ukloniti s Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 ili niskotlačnom parom. Ako je osušen i očvrsnut, Tectyl 511-M može se ukloniti s Tectyl Biocleaner ili Tectyl 150.

Značajke i prednosti

Superior Protection

Preporučeni DFT Tectyl 511-M će zaštititi od korozije tijekom skladištenja i domaćeg transporta.

Economical

S DFT-om od samo 7.5 mikrona, Tectyl 511-M može zaštititi veliku površinu s samo malom količinom proizvoda.

Processing

Tectyl 511-M se lako nanosi i lako uklanja kada više nije potreban.

Pouzdanost od 1930.

Od 1930. zaštitne prevlake Tectyl™ produžuju radni vijek osobnih automobila, kamiona, autobusa i ostale vozila i opreme. Ime Tectyl sinonim je za kvalitetne prevlake koje su jednostavne za nanošenje, dugotrajne i lako uklonjive kada više nisu potrebne.

Za više informacija o Tectyl proizvodima, programima i uslugama posjetite www.tectyleurope.com.

Zdravlje i sigurnost

Ovaj proizvod vjerojatno neće predstavljati nikakve značajne zdravstvene ili sigurnosne rizike kada se pravilno koristi u preporučenoj primjeni i kada se održavaju dobri standardi osobne higijene. Upućuje se na Listu sigurnosnih podataka (SDS) koja je dostupna na zahtjev putem vaše lokalne prodajne kancelarije.

Zaštitite okoliš

Poštujte lokalne propise. Ne ispuštajte u odvodne sustave, tlo ili vodu.

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

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

tectyleurope.com

TM Zaštitni znak tvrtke CorPro, registriran u raznim zemljama © 2022

Tectyl™ 511-M

Tipična svojstva

Tipična svojstva temelje se na trenutnoj proizvodnji. Iako će buduća proizvodnja biti u skladu s Tectyl specifikacijama, mogu se javiti odstupanja.

Tectyl™ 511-M	
Zapalna točka	40°C PMCC
Gustoća @ 20°C	0.85 kg/ltr
Teorijska pokrivenost @ Preporučena debljina suhog filma	52 sqm/ltr
Viskoznost (DIN 53211) Čaša br. 2	45 s
Nevolatna težina	45%
Vrijeme sušenja @ 20°C	24 sati
Temperatura skladištenja	10 - 35°C
Temperatura primjene	10 – 35°C
VOC Sadržaj ISO 11890-2 (10.4)	438 g/ltr

https://tectyleurope.com

Skladištenje

Tectyl 511-M treba čuvati na temperaturama između 10-35 °C. Ne smije se zamrzavati Tectyl 511-M. Preporučuje se blago miješanje prije upotrebe. Zbog svoje kompozicije Tectyl 511-M može biti podložan promjenama viskoznosti nakon proizvodnje tijekom skladištenja. Pod pravilnim uvjetima skladištenja Tectyl 511-M je najbolje upotrijebiti prije 36 mjeseci nakon datuma proizvodnje.

Oprez

Adekvatan ventilacija je potrebna za stvrdnjavanje i kako bi se osiguralo protiv stvaranja zapaljive tekućine. djelomično stvrdnuti film ne smije biti izložen izvorima paljenja poput baklji, plamena, iskri, pretjerane topline ili baklji. pogledajte sigurnosni list za dodatne informacije o rukovanju i prvoj pomoći.

Napomena

Dodavanje bilo kojeg proizvoda iznad ili ispod ovog premaza nije preporučljivo. Korištenje dodatnih premaza može rezultirati kemijskom inkompatibilnošću, što može utjecati na performanse ovog premaza kako je navedeno u odjeljku razine performansi. Ako je potreban temeljni premaz, osim proizvoda koji preporučuje CorPro, potrebno je dobiti pisanu autorizaciju od CorPro.

Stanje informacija

November 09, 2026

Valjanost

Ove informacije odnose se samo na proizvode izrađene u sljedećim regijama: Europa

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

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

TM Zaštitni znak tvrtke CorPro, registriran u raznim zemljama © 2022