Tectyl™ 511-M

Compus premium pe bază de solvent pentru prevenirea coroziunii.

Tectyl 511-M este un compus anticorosiv pe bază de ulei, care reduce solvenții și elimină apa. Tectyl 511-M îndeplinește cerințele de performanță ale specificației militare MIL-PRF-16173E Grad, Grad 5, Clasa 1. Tectyl 511-M este conceput pentru a proteja piesele industriale feroase și neferoase și componentele de transport în timpul transportului acoperit și depozitării în interior. Tectyl 511-M se întărește într-un film uleios transparent, de culoare chihlimbar deschis.

Aprobări / Niveluri de performanță

Tectyl™ 511-M	
Grosimea recomandată a stratului uscat pe profil metalic	8 µm
Spray de sare Spray de sare; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 20 zile
Umiditate Umiditate; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 zile
MIL-PRF-16173E Specificație militară	5/1
Protecție interioară (min. luni)	min. 18 luni
Protecție exterior (min. luni)	min. 6 luni

Aplicații

Pregătirea suprafeței

Performanța maximă a Tectyl 511-M poate fi obținută numai atunci când suprafețele metalice care urmează să fie protejate sunt curate, uscate și lipsite de rugină, ulei și calcar. CorPro recomandă o temperatură a substratului de 10-35 °C la momentul aplicării produsului.

Aplicare

Tectyl 511-M este formulat pentru a fi utilizat așa cum este furnizat. Nu subțiați Tectyl 511-M. CorPro recomandă ca temperatura ambiantă și temperatura produsului să fie de 10-35 °C în momentul aplicării produsului. Tectyl 511-M poate fi aplicat prin pulverizare cu aer de joasă presiune sau prin imersie. Detalii privind aplicarea pot fi găsite în diagrama de aplicare.

Îndepărtare

În faza umedă, Tectyl 511-M poate fi îndepărtat cu Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 sau abur de joasă presiune. Dacă este uscat și întărit, Tectyl 511-M poate fi îndepărtat cu Tectyl Biocleaner sau Tectyl 150.

Caracteristici și avantaje

Protecție superioară

La DFT recomandat, Tectyl 511-M va proteja împotriva coroziunii în timpul depozitării și transportului intern.

Economic

Cu un DFT de numai 7,5 microni, Tectyl 511-M poate proteja o suprafață mare cu doar o cantitate mică de produs.

Procesare

Tectyl 511-M este ușor de aplicat și ușor de îndepărtat, atunci când nu mai este necesar.

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 Marcă înregistrată a CorPro, înregistrată în diverse țări © 2022

Tectyl™ 511-M

De încredere din 1930

Din 1930, revătuirile de protecție Tectyl™ prelungesc durata de viață operațională a autoturismelor, camioanelor, autobuzelor și altor vehicule și echipamente. Numele Tectyl este sinonim cu vopsele de calitate, ușor de aplicat, de lungă durată și ușor de îndepărtat când nu mai sunt necesare.

Pentru mai multe informații despre produsele, programele și serviciile Tectyl, vizitați www.tectyleurope.com.

Sănătate și siguranță

Acest produs nu este susceptibil de a prezenta riscuri semnificative pentru sănătate sau siguranță atunci când este utilizat în mod corespunzător în aplicația recomandată și sunt menținute standarde bune de igienă personală. Se face trimitere la fișa cu date de securitate (SDS), care este disponibilă la cerere prin intermediul biroului local de vânzări.

Protejați mediul

Respectați reglementările locale. Nu deversați în canalizare, sol sau apă.

Proprietăți tipice

Caracteristicile tipice se bazează pe producția actuală. Deși producția viitoare va respecta specificațiile Tectyl, pot apărea variații.

Tectyl™ 511-M	
Punct de inflamare	40°C PMCC
Densitate @ 20°C	0.85 kg/ltr
Acoperire teoretică @ Grosimea recomandată a stratului uscat	52 sqm/ltr
Vâscozitate (DIN 53211) Cupa nr. 2	45 s
Greutate non-volatilă	45%
Timp de vindecare @ 20°C	24 ore
Temperatura de stocare	10 - 35°C
Temperatura de aplicare	10 – 35°C
Conținut VOC ISO 11890-2 (10.4)	438 g/ltr

Depozitare

Tectyl 511-M trebuie păstrat la temperaturi cuprinse între 10-35 °C. Nu congelați Tectyl 511-M. Se recomandă o agitare ușoară înainte de utilizare. Datorită compoziției sale, Tectyl 511-M poate fi supus unor modificări de vâscozitate postproducție în timpul depozitării. În condiții adecvate de depozitare, Tectyl 511-M este optim înainte de 36 de luni de la data producției.

Atenție

Este necesară o ventilație adecvată pentru întărire și pentru a se asigura împotriva formării de lichid combustibil. filmul parțial polimerizat nu trebuie expus la surse de aprindere, cum ar fi rachete, flăcări, scântei, căldură excesivă sau torțe. consultați fișa cu date de securitate pentru informații suplimentare privind manipularea și primul ajutor.

Notă

Nu se recomandă adăugarea niciunui produs peste sau sub această acoperire. Utilizarea de acoperiri suplimentare ar putea duce la incompatibilitate chimică, afectând astfel performanța acestei acoperiri, astfel cum se menționează în secțiunea Nivel de performanță. Dacă este necesar un grund, altul decât un produs recomandat de CorPro, trebuie obținută o autorizație scrisă de la CorPro.

Starea informațiilor

November 09, 2026

Valabilitate

Aceste informații se aplică numai produselor fabricate în următoarele regiuni: Europa

https://tectyleurope.com

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

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

TM Marcă înregistrată a CorPro, înregistrată în diverse țări © 2022