Tectyl™ 511-M

Vrhunska antikorozijska spojina na osnovi topil.

Tectyl 511-M je sredstvo za preprečevanje korozije na oljni osnovi, ki zmanjšuje vsebnost topil in izpodriva vodo. Tectyl 511-M izpolnjuje zahteve vojaške specifikacije MIL-PRF-16173E, razred 5, razred 1. Tectyl 511-M je namenjen zaščiti železnih in neželeznih industrijskih delov ter transportnih komponent med pokrito pošiljko in skladiščenjem v notranjosti. Tectyl 511-M se strjuje v prozorno oljnato folijo svetlo jantarne barve.

Odobritve / Ravni zmogljivosti

Tectyl™ 511-M	
Priporočena debelina suhega filma nad kovinskim profilom	8 µm
Solni sprej Solni sprej; 5 % NaCl @ 35 °C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 20 dni
Vlaga Vlažnost; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 dni
MIL-PRF-16173E Vojaška specifikacija	5/1
Zaščita v notranjih prostorih (min. mesecev)	min. 18 mesecev
Zaščita na prostem (min. mesecev)	min. 6 mesecev

Aplikacije

Priprava površine

Največjo učinkovitost Tectyl 511-M doseže le, če so kovinske površine, ki jih je treba zaščititi, čiste, suhe in brez rje, olja in vodnega kamna. CorPro priporoča temperaturo podlage med 10 in 35 °C v času nanašanja izdelka.

Nanos

Tectyl 511-M je oblikovan tako, da se uporablja, kot je priložen. Tectyla 511-M ne redčite. CorPro priporoča, da je temperatura okolja in izdelka v času uporabe izdelka 10-35 °C. Tectyl 511-M se lahko nanaša z nizkotlačnim zračnim pršenjem ali potopitvijo. Podrobnosti o uporabi so na voljo v preglednici uporabe.

Odstranjevanje

Tectyl 511-M se lahko v mokri fazi odstrani s Tectyl Biocleanerjem, Tectylom 150 ali nizkotlačno paro. Če se Tectyl 511-M posuši in strdi, ga je mogoče odstraniti s čistilom Tectyl Biocleaner ali Tectyl 150.

Lastnosti in prednosti

Vrhunska zaščita

Tectyl 511-M bo pri priporočeni DFT zaščitil pred korozijo med skladiščenjem in domačim prevozom.

Ekonomičnost

Ker je debelina plasti le 7,5 mikrona, lahko Tectyl 511-M zaščiti veliko površino že z majhno količino izdelka.

Obdelava

Tectyl 511-M je enostaven za nanašanje in enostaven za odstranjevanje, ko ga ne potrebujete več.

Zaupanja vreden od leta 1930

Od leta 1930 zaščitni premazi Tectyl™ podaljšujejo delovno dobo osebnih avtomobilov, tovornjakov, avtobusov in drugih vozil in opreme. Ime Tectyl je sinonim za kakovostne premaze, ki so preprosti za nanos, dolgotrajni in enostavno odstranjivi, ko niso več potrebni.

Za več informacij o izdelkih, programih in storitvah Tectyl obiščite www.tectyleurope.com.

Zdravje in varnost

Ta izdelek verjetno ne predstavlja večjih nevarnosti za zdravje ali varnost, če se pravilno uporablja v skladu s priporočeno uporabo in če se upoštevajo dobri standardi osebne higiene. Sklicujemo se na varnostni list (SDS), ki je na voljo na zahtevo v lokalni prodajni pisarni.

Zaščitite okolje

Upoštevajte lokalne predpise. Ne izpuščajte v kanalizacijo, tla ali vodo.

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 Blagovna znamka CorPro, registrirana v različnih državah © 2022

Tectyl™ 511-M

Tipične lastnosti

Tipične lastnosti temeljijo na trenutni proizvodnji. Čeprav bo prihodnja proizvodnja ustrezala specifikacijam Tectyl, so možna odstopanja.

Tectyl™ 511-M	
Plamenišče	40°C PMCC
Gostota pri 20°C	0.85 kg/ltr
Teoretično pokritje @ Priporočena debelina suhega filma	52 sqm/ltr
Viskoznost (DIN 53211) Skodelica št. 2	45 s
Nehlapni delež	45%
Čas utrjevanja @ 20°C	24 ur
Temperatura shranjevanja	10 - 35°C
Temperatura nanašanja	10 – 35°C
Vsebnost VOC ISO 11890-2 (10.4)	438 g/ltr

https://tectyleurope.com

Shranjevanje

Tectyl 511-M je treba shranjevati pri temperaturi od 10 do 35 °C. Ne zamrzujte zdravila Tectyl 511-M. Pred uporabo je priporočljivo rahlo mešanje. Zaradi svoje sestave lahko Tectyl 511-M med skladiščenjem po proizvodnji spremeni viskoznost. Pod ustreznimi pogoji skladiščenja je Tectyl 511-M najboljši pred 36 meseci po datumu proizvodnje.

Previdnost

Za strjevanje in preprečevanje nastajanja vnetljive tekočine je potrebno ustrezno prezračevanje. delno strjena folija ne sme biti izpostavljena virom vžiga, kot so plameni, ogenj, iskre, prekomerna vročina ali gorilniki. za dodatne informacije o ravnanju in prvi pomoči glejte varnostni list.

Opomba

Dodajanje katerega koli izdelka nad ali pod ta premaz ni priporočljivo. Uporaba dodatnih premazov bi lahko povzročila kemijsko nezdružljivost in s tem vplivala na delovanje premaza. tega premaza, kot je navedeno v razdelku Stopnja učinkovitosti. Če je potreben temeljni premaz, ki ni izdelek, ki ga priporoča družba CorPro, je treba od družbe CorPro pridobiti pisno dovoljenje.

Stanje informacij

November 09, 2026

Veljavnost

Te informacije veljajo samo za izdelke, proizvedene v naslednjih regijah: Evropa

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

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

TM Blagovna znamka CorPro, registrirana v različnih državah © 2022