Tectyl™ 511-M

Prémiový korozní preventivní prostředek na bázi rozpouštědel.

Tectyl 511-M je rozpouštědlový, vodu vytlačující, olejový ochranný prostředek proti korozi. Tectyl 511-M splňuje výkonnostní požadavky vojenské specifikace MIL-C-16173 D, třída 5. Tectyl 511-M je navržen k ochraně železných a neželezných průmyslových dílů a dopravních komponentů během zakrytého převozu a uvnitř skladování. Tectyl 511-M vytváří světle jantarově zbarvenou, průhlednou olejovou vrstvu.

Schválení / Výkonnostní úrovně

Tectyl™ 511-M	
Doporučená tloušťka suchého filmu nad kovovým profilem	8 µm
Sůl Spray Sůl Sprcha; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Typ R, ASTM A1008)	min. 20 dny
Vlhkost Vlhkost; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 dny
MIL-PRF-16173E Vojenská specifikace	5/1
Ochrana v interiéru (min. měsíce)	min. 18 měsíce
Ochrana venku (min. měsíce)	min. 6 měsíce

Aplikace

Příprava povrchu

Maximální výkon Tectyl 511-M lze dosáhnout pouze tehdy, když jsou metalické povrchy, které mají být chráněny, čisté, suché a bez rzi, oleje a měřického nátěru. CorPro doporučuje teplotu substrátu 10-35 °C v době aplikace produktu.

Aplikace

Tectyl 511-M je formulován k použití tak, jak je dodáván. Neřeďte Tectyl 511-M. CorPro doporučuje, aby teplota okolí a produktu byla 10-35 °C v době aplikace produktu. Tectyl 511-M lze aplikovat nízkotlakým vzduchovým sprejem nebo máčením. Podrobnosti o aplikaci naleznete v aplikační tabulce.

Odstranění

Tectyl 511-M lze ve vlhké fázi odstranit pomocí Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 nebo nízkotlakého páry. Pokud je Tectyl 511-M vysušen a vytvrzen, lze jej odstranit pomocí Tectyl Biocleaner nebo Tectyl 150.

Vlastnosti & Výhody

Superior Protection

Při doporučeném DFT Tectyl 511-M ochrání proti korozi během skladování a domácího transportu.

Economical

S DFT pouhých 7,5 mikronu může Tectyl 511-M chránit velkou plochu s pouze malým množstvím produktu.

Processing

Tectyl 511-M se snadno aplikuje a snadno odstraňuje, když již není potřeba.

Důvěryhodný od roku 1930

Od roku 1930 prodlužují ochranné nátěry Tectyl™ provozní životnost automobilů, nákladních vozidel, autobusů a dalších vozidel a zařízení. Jméno Tectyl je synonymem kvalitních nátěrů, které jsou snadné na nanášení, dlouhotrvající a snadno odstranitelné, když již nejsou potřeba.

Pro více informací o produktech, programech a službách Tectyl navštivte www.tectyleurope.com.

Zdraví & Bezpečnost

Tento produkt pravděpodobně nepředstavuje žádná významná zdravotní nebo bezpečnostní rizika, pokud je správně používán v doporučené aplikaci a jsou dodržovány dobré standardy osobní hygieny. Odkazuje se na Bezpečnostní list (SDS), který je k dispozici na vyžádání prostřednictvím vaší místní prodejny.

Chraňte životní prostředí

Dodržujte místní předpisy. Nevyhazujte do odpadů, půdy nebo vody.

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

TM Ochranná známka CorPro, registrovaná v různých zemích © 2022

Tectyl™ 511-M

Typické vlastnosti

Typické vlastnosti jsou založeny na aktuální výrobě. Přestože budoucí výroba bude odpovídat specifikacím Tectyl, mohou se vyskytnout odchylky.

Tectyl™ 511-M	
Bod vzplanutí	40°C PMCC
Hustota @ 20°C	0.85 kg/ltr
Teoretické pokrytí @ Doporučená tloušťka suchého filmu	52 sqm/ltr
Viskozita (DIN 53211) Pohár č. 2	45 s
Neodpařitelná hmotnost	45%
Čas vytvrzování @ 20°C	24 hodiny
Teplota skladování	10 - 35°C
Teplota aplikace	10 – 35°C
VOC Obsah ISO 11890-2 (10.4)	438 g/ltr

https://tectyleurope.com

Skladování

Tectyl 511-M by měl být skladován při teplotách mezi 10-35 °C. Nepřimrzávejte Tectyl 511-M. Mírné promíchání se doporučuje před použitím. Vzhledem k jeho složení může být Tectyl 511-M vystaven změnám viskozity po výrobě během skladování. Při správných skladovacích podmínkách je Tectyl 511-M nejlepší do 36 měsíců po datu výroby.

Pozor

Adekvátní ventilace je vyžadována pro vytvrzení a k zajištění proti vzniku hořlavé kapaliny. částečně vytvrzený film by neměl být vystaven zdrojům zapálení, jako jsou světlice, plameny, jiskry, nadměrné teplo nebo pochodně. odkazujte na bezpečnostní list pro další informace o manipulaci a první pomoci.

Poznámka

Přidání jakéhokoli produktu nad nebo pod tento nátěr se nedoporučuje. Použití dalších nátěrů může vést k chemické nekompatibilitě, což by mohlo ovlivnit výkon tohoto nátěru, jak je uvedeno v části Úroveň výkonu. Pokud je vyžadován základní nátěr, který není doporučeným produktem CorPro, musí být získáno písemné povolení od společnosti CorPro.

Stav informací

November 09, 2026

Platnost

Tyto informace se vztahují pouze na produkty vyráběné v následujících regionech: Evropa

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

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

TM Ochranná známka CorPro, registrovaná v různých zemích © 2022