

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

### 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](http://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.



## 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

## 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 pochoďně. 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

April 27, 2026

## Platnost

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



<https://tectyleurope.com>