

## Composto anticorrosione a base di solventi di qualità superiore.

Tectyl 511-M è un composto anticorrosione a base d'olio, che elimina i solventi e sostituisce l'acqua. Tectyl 511-M soddisfa i requisiti di prestazione della specifica militare MIL-PRF-16173E Grado, Grado 5, Classe 1. Tectyl 511-M è progettato per proteggere parti industriali ferrose e non ferrose e componenti di trasporto durante la spedizione al coperto e lo stoccaggio all'interno. Tectyl 511-M polimerizza in una pellicola oleosa trasparente di colore ambrato chiaro.

### Approvazioni / Livelli di prestazione

Tectyl™ 511-M	
<b>Spessore consigliato del film secco</b> sopra il profilo metallico	8 µm
<b>Spray salino</b> Nebbia salina; 5% NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 20 giorni
<b>Umidità</b> Umidità; 100% RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 giorni
<b>MIL-PRF-16173E</b> Specifica militare	5/1
<b>Protezione interna</b> (min. mesi)	min. 18 mesi
<b>Protezione esterna</b> (min. mesi)	min. 6 mesi

### Applicazioni

#### Preparazione della superficie

Le massime prestazioni di Tectyl 511-M si ottengono solo quando le superfici metalliche da proteggere sono pulite, asciutte e prive di ruggine, olio e incrostazioni. CorPro raccomanda una temperatura del substrato di 10-35 °C al momento dell'applicazione del prodotto.

#### Applicazione

Tectyl 511-M è formulato per essere usato così come viene fornito. Non diluire Tectyl 511-M. CorPro raccomanda che la temperatura ambiente e del prodotto sia di 10-35 °C al momento dell'applicazione. Tectyl 511-M può essere applicato a spruzzo con aria a bassa pressione o per immersione. I dettagli sull'applicazione sono riportati nella tabella di applicazione.

### Caratteristiche & Vantaggi

#### Protezione superiore

Al DFT consigliato, Tectyl 511-M protegge dalla corrosione durante lo stoccaggio e il trasporto domestico.

#### Economico

Con un DFT di soli 7,5 micron, Tectyl 511-M è in grado di proteggere un'ampia superficie con una piccola quantità di prodotto.

#### Lavorazione

Tectyl 511-M è facile da applicare e da rimuovere quando non è più necessario.

### Affidabile dal 1930

Dal 1930, i rivestimenti protettivi Tectyl™ prolungano la vita operativa di auto, camion, autobus e altri veicoli e attrezzature. Il nome Tectyl è sinonimo di rivestimenti di qualità, facili da applicare, duraturi e facili da rimuovere quando non più necessari.

Per ulteriori informazioni sui prodotti, programmi e servizi Tectyl visitare [www.tectyleurope.com](http://www.tectyleurope.com).

### Salute & Sicurezza

Questo prodotto non presenta rischi significativi per la salute o la sicurezza se usato correttamente nell'applicazione raccomandata e se vengono mantenuti buoni standard di igiene personale. Si rimanda alla scheda di sicurezza (SDS), disponibile su richiesta presso l'ufficio vendite locale.

### Proteggere l'ambiente

Rispettare le normative locali. Non scaricare nelle fognature, nel terreno o nell'acqua.

## Proprietà tipiche

Le caratteristiche tipiche si basano sulla produzione attuale. Sebbene la produzione futura rispetti le specifiche Tectyl, possono verificarsi variazioni.

Tectyl™ 511-M	
Punto di infiammabilità	40°C PMCC
Densità @ 20°C	0.85 kg/ltr
Copertura teorica Spessore del film secco consigliato	52 sqm/ltr
Viscosità (DIN 53211) Coppa n° 2	45 s
Peso non volatile	45%
Tempo di polimerizzazione @ 20°C	24 ore
Temperatura di stoccaggio	10 - 35°C
Temperatura di applicazione	10 - 35°C
Contenuto VOC ISO 11890-2 (10.4)	438 g/ltr

## Conservazione

Tectyl 511-M deve essere conservato a temperature comprese tra 10 e 35 °C. Non congelare Tectyl 511-M. Si raccomanda una leggera agitazione prima dell'uso. A causa della sua composizione, Tectyl 511-M può essere soggetto a variazioni di viscosità post-produzione durante lo stoccaggio. In condizioni di conservazione adeguate, Tectyl 511-M si conserva al meglio entro 36 mesi dalla data di produzione.

## Attenzione

Per la polimerizzazione e per evitare la formazione di liquido combustibile è necessaria un'adeguata ventilazione. La pellicola parzialmente polimerizzata non deve essere esposta a fonti di ignizione come razzi, fiamme, scintille, calore eccessivo o torce.

## Nota

Si sconsiglia l'aggiunta di qualsiasi prodotto sopra o sotto questo rivestimento. L'uso di rivestimenti aggiuntivi potrebbe causare incompatibilità chimica e quindi compromettere le prestazioni di questo rivestimento, come indicato nella sezione questo rivestimento, come indicato nella sezione Livello di prestazione. Se è necessario un primer diverso da un prodotto raccomandato da CorPro, è necessario ottenere un'autorizzazione scritta da CorPro.

## Stato delle informazioni

April 27, 2026

## Validità

Queste informazioni si applicano solo ai prodotti fabbricati nelle seguenti regioni: Europa



<https://tectyleurope.com>