# Tectyl™ 511-M

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

### Rimozione

Nella fase umida, Tectyl 511-M può essere rimosso con Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 o vapore a bassa pressione. Se essiccato e polimerizzato, Tectyl 511-M può essere rimosso con Tectyl Biocleaner o Tectyl 150.

## 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.

## 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.

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

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



TM Marchio di CorPro, registrato in vari paesi © 2022

# Tectyl™ 511-M

## 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**<br>Spessore del film secco consigliato | 52 sqm/ltr |
| **Viscosità (DIN 53211)**<br>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 |

https://tectyleurope.com

## 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

November 09, 2026

### Validità

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

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

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



TM Marchio di CorPro, registrato in vari paesi © 2022