

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

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

July 10, 2026

Validità

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



<https://tectyleurope.com>