

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO



Prodotti ad Alte Prestazioni Valvoline - Tectyl

Versione: TE035/01

Tectyl™ 511-M

Composto anticorrosivo di alta qualità a base di solvente.

TECTYL 511-M è un composto contenente solvente, anticorrosivo, idrorepellente, a base d'olio.

TECTYL 511-M soddisfa i requisiti di prestazione della Specifica Militare MIL-C-16173 D, Livello 5.

TECTYL 511-M è progettato per proteggere componenti industriali ferrose e non ferrose e componenti per il trasporto durante spedizioni al coperto e stoccaggio interno.

TECTYL 511-M solidifica creando un film color ambrato chiaro, trasparente e oleoso.

Approvazioni/Livelli Prestazionali

Tectyl 511-M

Prove di Corrosione Accelerata: a Media raccomandata DFT

Umidità; UR 100 %; a 40°C; ISO 6270-2 CH
(Q-Panel, Tipo R, ASTM A1008)

20+ giorni

Umidità; UR 100 %; a 50°C; ASTM D-1748
(Pannelli in Acciaio Lucido 2x4x1/8")

40+ giorni

Periodo di Protezione Stimato

Al chiuso: 18 mesi

Utilizzi

Preparazione della superficie:

Le massime prestazioni di TECTYL 511-M possono essere raggiunte solo se le superfici metalliche da proteggere sono pulite, asciutte ed esenti da ruggine, olio e scaglie di laminazione, con una temperatura dello strato sottostante compresa tra i 10 e i 35 °C al momento dell'applicazione.

Applicazione:

TECTYL 511-M è formulato per essere utilizzato così come fornito. NON DILUIRE TECTYL 511-M. Tectyl 511-M può essere applicato con un atomizzatore a bassa pressione o per immersione.

Rimozione:

TECTYL 511-M può essere rimosso con ragia minerale o solventi petroliferi della stessa natura, lavaggio a caldo alcalino o vapore a bassa pressione. Il film di TECTYL 511-M asciutto ed indurito può essere rimosso anche con Tectyl Biocleaner.

Caratteristiche e Vantaggi

Maggiore Protezione

Allo spessore dello strato asciutto raccomandato, Tectyl 511-M proteggerà dalla corrosione durante lo stoccaggio e in trasferimenti nazionali.

Lavorazione

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

Economico

Con uno spessore di film secco di soli 7,5 micron, Tectyl 511-M è in grado di proteggere un'ampia superficie con un quantitativo minimo di prodotto.

Tectyl
PROTECTIVE PRODUCTS

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO



Affidabilità dal 1930

Sin dal 1930, i rivestimenti protettivi Tectyl™ hanno esteso la vita operativa di auto, autocarri, autobus e altri veicoli e attrezzature.

Il marchio 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 il sito www.tectyl-europe.com

Caratteristiche tipiche

Le caratteristiche tipiche sono basate sull'attuale produzione. Nonostante la produzione si attenga alle specifiche della Tectyl, potrebbero verificarsi variazioni in queste caratteristiche.

Tectyl 511-M	
Punto di Infiammabilità; PMCC [°C]	40
Densità a 20°C [kg/ltr]	0,85
Spessore di film secco raccomandato su profilo metallico [micron]	7,5
Copertura teorica a DFT consigliato [m ² /ltr]	52,4
Non Volatile [peso %]	45
Viscosità; DIN (53211) Coppa N. 4 a 20°C (al momento della produzione) [sec]	45
Tempo di maturazione a 20°C [ore]	24
Contenuto Organico Volatile ISO 11890-2 (10.4) [g/ltr]	438

Le presenti informazioni si riferiscono ad articoli prodotti nelle seguenti località:
Europa

Salute e Sicurezza

Se usato correttamente e applicando buone norme di igiene personale, questo prodotto non presenta alcun rischio in materia di salute e sicurezza. Una Scheda di Sicurezza (SDS) è disponibile su richiesta presso il punto vendita più vicino o su internet all'indirizzo <http://sds.valvoline.com>

Proteggere l'Ambiente

Attenersi alle normative locali. Non disperdere in tubi di scarico, sul suolo o in acqua.

Stoccaggio

Tectyl 511-M deve essere conservato a temperature comprese tra 10-35 °C. Si consiglia di agitare leggermente prima dell'uso. A causa della sua composizione, Tectyl 511-M può essere soggetto ad alterazioni della viscosità dopo la produzione. Se conservato correttamente, Tectyl 511-M è da utilizzarsi preferibilmente entro 36 mesi dalla data di produzione.

Avvertenza

L'indurimento richiede una ventilazione adeguata per contrastare la formazione di liquidi combustibili. IL FILM PARZIALMENTE ESSICCATO NON DEVE ESSERE ESPOSTO A SORGENTI DI INNESCO COME RAZZI, FIAMME, SCINTILLE, CALORE ECCESSIVO O TORCE. Consultare la Scheda di Sicurezza per informazioni supplementari di manipolazione e primo intervento.

Note

È sconsigliata l'aggiunta di qualsiasi prodotto sopra o sotto questo rivestimento. L'utilizzo di rivestimenti aggiuntivi potrebbe provocare un'incompatibilità chimica, influenzando così le prestazioni di questo rivestimento, come riportato nella sezione Caratteristiche tipiche. Se è necessario un primer diverso da uno dei prodotti Valvoline consigliati, è necessario ottenere un'autorizzazione scritta da Valvoline.

Sostituisce -

™ Marchio Valvoline, registrato in diversi Paesi © 2016

Tutte le dichiarazioni, informazioni e dati qui presentati sono considerati veritieri e affidabili, ma non sono da intendersi esplicitamente o implicitamente come garanzia di commerciabilità, idoneità per usi specifici o rappresentazioni, esplicite o implicite, di rappresentazioni per cui Ellis Enterprises B.V. e i suoi affiliati assumono responsabilità legale.

Tectyl
PROTECTIVE PRODUCTS