Tectyl™ 846-K-19

Composto preventivo alla corrosione a base di solvente premium

Tectyl 846-K-19 è un composto anticorrosivo a base di cera, a riduzione di solvente, per uso generale, che soddisfa i requisiti di prestazione della specifica militare MIL-PRF-16173D, grado 4, classe 1. Tectyl 846-K-19 è eccellente per la protezione a lungo termine delle superfici metalliche contro la corrosione in ambienti interni ed esterni durante le spedizioni nazionali e internazionali. Tectyl 846-K-19 è consigliato per la protezione di macchinari generici, rulli/utensili di macchine, parti automatiche, stampi, tubi e parti di ricambio. Tectyl 846-K-19 polimerizza in un film di colore ambrato scuro, ceroso, traslucido e compatto.

Approvazioni / Livelli di prestazione

Tectyl™ 846-K-19	
Spessore consigliato del film secco sopra il profilo metallico	50 µm
Spray salino Nebbia salina; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 giorni
Umidità Umidità; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 giorni
MIL-PRF-16173E Specifica militare	4/1
Protezione interna (min. mesi)	min. 51 mesi
Protezione esterna (min. mesi)	min. 24 mesi

Applicazioni

Preparazione della superficie

Le massime prestazioni di Tectyl 846-K-19 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 846-K-19 è formulato per essere utilizzato come fornito. CorPro raccomanda che la temperatura ambiente e del prodotto sia di 10-35 °C al momento dell'applicazione. A causa della sua composizione, Tectyl 846-K-19 può essere soggetto a variazioni di viscosità post-produzione e/o a sedimentazione di cera. Assicurare sempre una consistenza omogenea agitando il prodotto prima dell'uso. Se il prodotto si addensa a causa della conservazione a freddo o della perdita di solvente durante l'uso, è possibile diluire con max. 1-2% di Tectyl 150 per ottenere la consistenza desiderata. Una diluizione errata influisce sulla formazione del film, sul tempo di essiccazione e sulle prestazioni del prodotto. Tectyl 846-K-19 può essere applicato a spruzzo airless, a bassa pressione o a pennello. I dettagli sull'applicazione sono riportati nella tabella di applicazione.

Rimozione

Nella fase umida, Tectyl 846-K-19 può essere rimosso con Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 o vapore a bassa pressione. Se essiccato e polimerizzato, Tectyl 846-K-19 può essere rimosso anche con Tectyl Biocleaner o Tectyl 150.

Caratteristiche & Vantaggi

Protezione Superiore

A DFT raccomandato, Tectyl 846-K-19 proteggerà dalla corrosione durante lo stoccaggio, il trasporto nazionale e internazionale.

Economico

Con un DFT di soli 50 micron, Tectyl 846-K-19 può proteggere una grande superficie con solo una piccola quantità del prodotto.

Elaborazione

Tectyl 846-K-19 è facile da applicare e facile da rimuovere, quando non è più necessario.

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™ 846-K-19

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 è probabile che presenti rischi significativi per la salute o la sicurezza se utilizzato correttamente nell'applicazione raccomandata e se vengono mantenuti buoni standard di igiene personale. Si fa riferimento alla Scheda di Sicurezza (SDS) che è disponibile su richiesta tramite il tuo venditore locale.

Proteggere l'ambiente

Rispetta le normative locali. Non scaricare in drenaggi, suolo o acqua.

Proprietà tipiche

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

Tectyl™ 846-K-19	
Punto di infiammabilità	40°C PMCC
Densità @ 20°C	0.87 kg/ltr
Copertura teorica Spessore del film secco consigliato	9.4 sqm/ltr
Peso non volatile	53%
Asciutto al tatto @ 20°C	2 ore
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)	406 g/ltr

Conservazione

Tectyl 846-K-19 deve essere conservato a temperature comprese tra 10-35 °C. Non congelare Tectyl 846-K-19. È consigliata una leggera agitazione prima dell'uso. A causa della sua composizione, Tectyl 846-K-19 può essere soggetto a cambiamenti di viscosità postproduzione durante la conservazione. In condizioni di stoccaggio adeguate, Tectyl 846-K-19 è migliore se utilizzato entro 36 mesi dalla data di produzione.

Attenzione

È necessaria una ventilazione adeguata per la cura e per garantire l'assenza di formazione di liquidi combustibili. il film parzialmente curato non dovrebbe essere esposto a fonti di accensione come razzi, fiamme, scintille, calore eccessivo o torce. Fare riferimento alla Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni sul maneggiamento e il primo soccorso.

Nota

L'aggiunta di qualsiasi prodotto sopra o sotto questo rivestimento non è raccomandata. L'uso di rivestimenti aggiuntivi potrebbe comportare incompatibilità chimica, influenzando così le prestazioni di questo rivestimento come indicato nella sezione Livello di prestazione. Se è necessario un primer, diverso da un prodotto raccomandato da CorPro, deve essere ottenuta un'autorizzazione scritta da CorPro.

Stato delle informazioni

November 09, 2026

Validità

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

https://tectyleurope.com

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