Tectyl™ 502-C

Composto preventivo contro la corrosione a base di solventi premium

Tectyl 502-C è un composto preventivo alla corrosione a base di cera morbida, tagliato con solvente. Tectyl 502-C è progettato per proteggere gli interni dei riduttori, senza rimozione dopo l'installazione. Tectyl 502-C è progettato per proteggere parti in stoccaggio interno e coperto e durante la spedizione. Tectyl 502-C è progettato per proteggere parti ferrose e non ferrose per stoccaggio interno o coperto e durante la spedizione. Tectyl 502-C si indurisce in un film trasparente, morbido e grasso di ambra scura.

Approvazioni / Livelli di prestazione

Tectyl™ 502-C	
Spessore consigliato del film secco sopra il profilo metallico	25 µm
Spray salino Nebbia salina; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 7 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	2/2
Protezione interna (min. mesi)	min. 24 mesi
Protezione esterna (min. mesi)	min. 6 mesi

Applicazioni

Preparazione della superficie

Le massime prestazioni di Tectyl 502-C possono essere ottenute solo quando le superfici metalliche da proteggere sono pulite, asciutte e prive di ruggine, olio e scaglie di laminazione. CorPro raccomanda che la temperatura del substrato metallico sia di 10-35 °C al momento dell'applicazione del prodotto. Il contatto diretto di Tectyl 502-C con il PVC può causare problemi di compatibilità. Effettuare un test prima dell'uso.

Applicazione

Tectyl 502-C 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. Non diluire Tectyl 502-C. Una diluizione errata influisce sulla formazione del film, sul tempo di essiccazione e sulle prestazioni del prodotto. Tectyl 502-C 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 502-C può essere rimosso con Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 o con vapore a bassa pressione. Se essiccato e polimerizzato, il film di Tectyl 502-C può essere rimosso con Tectyl Biocleaner o Tectyl 150. Se applicato in un cambio o in un'applicazione simile, Tectyl 502-C non deve essere rimosso e si dissolve nell'olio.

Caratteristiche & Vantaggi

Protezione Superiore

Con il DFT raccomandato, Tectyl 502-C proteggerà dalla corrosione durante lo stoccaggio, il trasporto nazionale e internazionale.

Economico

Con un DFT di soli 50 micron, Tectyl 502-C può proteggere una grande superficie con solo una piccola quantità di prodotto.

Elaborazione

Tectyl 502-C 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™ 502-C

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 presso il tuo ufficio vendite locale.

Proteggere l'ambiente

Rispetta le normative locali. Non scaricare in fognature, terreno o acqua.

Proprietà tipiche

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

Tectyl™ 502-C	
Punto di infiammabilità	40°C PMCC
Densità @ 20°C	0.88 kg/ltr
Copertura teorica Spessore del film secco consigliato	22.2 sqm/ltr
Viscosità (DIN 53211) Coppa n° 4 @ 20°C	16 s
Peso non volatile	61%
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)	317 g/ltr

Conservazione

Tectyl 502-C dovrebbe essere conservato a temperature comprese tra 10-35 °C. Non congelare Tectyl 502-C. È consigliata una leggera agitazione prima dell'uso. A causa della sua composizione, Tectyl 502-C può essere soggetto a variazioni di viscosità post-produzione durante la conservazione. In condizioni di stoccaggio adeguate, Tectyl 502-C è migliore prima di 36 mesi dalla data di produzione.

Attenzione

Una ventilazione adeguata è necessaria per la polimerizzazione e per garantire l'assenza di formazione di liquidi combustibili. il film parzialmente indurito non deve essere esposto a fonti di accensione come razzi, fiamme, scintille, calore eccessivo o torce. fare riferimento alla scheda di sicurezza per ulteriori informazioni su manipolazione e pronto 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