Tectyl™ 400-C

Composto anticorrosivo a base di solvente premium

Tectyl TM 400-C è un composto preventivo contro la corrosione a base di cera, tagliato con solvente. Tectyl TM 400-C è progettato per proteggere le superfici metalliche dalla corrosione in esposizione a lungo termine all'interno o a breve termine all'esterno e durante la spedizione nazionale e internazionale. Tectyl TM 400-C si indurisce in un film trasparente, ceroso, solido di colore ambra scuro.

Approvazioni / Livelli di prestazione

Tectyl™ 400-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. 8 giorni
Umidità Umidità; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 21 giorni
Protezione interna (min. mesi)	min. 24 mesi
Protezione esterna (min. mesi)	min. 6 mesi

Applicazioni

Preparazione della superficie

Le prestazioni massime di Tectyl 400-C possono essere raggiunte 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 compresa tra 10-35 °C al momento dell'applicazione del prodotto.

Applicazione

Tectyl TM 400-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 400-C. Una diluizione errata influisce sulla formazione del film, sul tempo di essiccazione e sulle prestazioni del prodotto. Se il prodotto si addensa a causa della conservazione a freddo o della perdita di solvente durante l'uso, contattare CorPro. Tectyl 400-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

Tectyl 400-C può nella fase umida essere rimosso con Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 o vapore a bassa pressione. Se asciugato e curato, Tectyl 400-C può essere rimosso con Tectyl Biocleaner o Tectyl 150.

Caratteristiche & Vantaggi

Eccellente protezione

Tectyl 400-C protegge i tuoi pezzi durante lo stoccaggio, il trasporto nazionale e internazionale contro la corrosione.

Facile applicazione

Tectyl 400-C può essere applicato con spray ad aria a bassa pressione, ma anche immergendo i pezzi in un bagno riempito di Tectyl 400-C.

Soluzione economica

Con il sottile strato di soli 25 micron è possibile proteggere una grande area contro la corrosione.

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™ 400-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 tramite il tuo ufficio vendite locale.

Proteggere l'ambiente

Rispetta le normative locali. Non scaricare nei drenaggi, nel suolo 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™ 400-C	
Punto di infiammabilità	40°C PMCC
Densità @ 20°C	0.86 kg/ltr
Copertura teorica Spessore del film secco consigliato	16.3 sqm/ltr
Viscosità (DIN 53211) Coppa n° 4 @ 20°C	23 s
Peso non volatile	47%
Asciutto al tatto @ 20°C	1 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)	471 g/ltr

Conservazione

Tectyl 400-C dovrebbe essere conservato a temperature comprese tra 10-35 °C. Non congelare Tectyl 400-c. Un'agitazione leggera è raccomandata prima dell'uso. A causa della sua composizione, Tectyl 400-C può essere soggetto a variazioni di viscosità postproduzione durante la conservazione. In condizioni di stoccaggio adeguate, Tectyl 400-C è migliore prima di 36 mesi dalla data di produzione.

Attenzione

È necessaria una ventilazione adeguata per la polimerizzazione e per garantire l'assenza di formazione di liquidi combustibili. il film parzialmente polimerizzato 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 su manipolazione e pronto soccorso.

Nota

Non è possibile aggiungere alcun prodotto sopra questo rivestimento e si sconsiglia l'uso di un primer. L'uso di rivestimenti aggiuntivi potrebbe causare 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, 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

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

tectyleurope.com
TM Marchio di CorPro, registrato in vari paesi © 2022