Tectyl™ 300G Clear E

Rivestimento trasparente anticorrosivo premium a base d'acqua

Tectyl 300G Clear E è un rivestimento preventivo contro la corrosione a base d'acqua. Il film indurito è duro, trasparente e flessibile. Tectyl 300G Clear E fornisce una barriera efficace contro ambienti corrosivi per fabbricazioni ferrose e non ferrose e componenti industriali.

Approvazioni / Livelli di prestazione

Tectyl™ 300G Clear E	
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. 21 giorni
Umidità Umidità; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 21 giorni
Resistenza agli agenti atmosferici Resistenza alle intemperie; ASTM G-23	500 ore
Protezione interna (min. mesi)	min. 36 mesi
Protezione esterna (min. mesi)	min. 12 mesi

Applicazioni

Preparazione della superficie

Le massime prestazioni di Tectyl 300G Clear E possono essere raggiunte solo quando la superficie metallica da proteggere è pulita, asciutta e priva 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 300G Clear E è formulato per essere utilizzato così come fornito. Assicurarsi di una consistenza uniforme prima dell'uso. La mescolanza continua generalmente non è necessaria. Se il prodotto si addensa a causa di stoccaggio a freddo o perdita d'acqua e coalescenza durante l'uso, contattare CorPro. Non diluire Tectyl 300G Clear E. Una diluizione errata influenzerà lo spessore del film, il tempo di asciugatura e le prestazioni del prodotto. Tectyl 300G Clear E può essere applicato a spruzzo senza aria o per immersione.

Rimozione

Tectyl 300G non è destinato alla rimozione. Nella fase umida Tectyl 300G nella fase umida può essere rimosso con acqua o Tectyl Biocleaner. Se asciugato e indurito, il film può essere rimosso con acetato di etile.

Caratteristiche & Vantaggi

Eccellente flessibilità

Grazie alle sue proprietà meccaniche, la superficie è protetta per un lungo periodo di tempo, anche con una piegatura Mandrell a 180°.

Risultato finale

Tectyl 300G Clear E lascia un'eccellente finitura trasparente che facilita l'ispezione visiva della superficie.

Sovraverniciabile

Tectyl 300G Clear E è sovraverniciabile con i sistemi di finitura. Eseguire prima un test su una piccola area per garantire la compatibilità tra Tectyl 300G Clear E e la vernice di finitura.

Può essere applicato quasi ovunque

Grazie al rivestimento trasparente e flessibile, Tectyl 300G Clear E può essere utilizzato praticamente ovunque.

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

Tectyl™ 300G Clear E

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 Dati di Sicurezza (SDS) che è disponibile su richiesta tramite il tuo ufficio vendite locale.

Proteggere l'ambiente

Conformarsi alle normative locali. Non scaricare in fognature, terreni o acqua.

Proprietà tipiche

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

Tectyl™ 300G Clear E	
Punto di infiammabilità	46°C PMCC
Densità @ 20°C	1.02 kg/ltr
Copertura teorica Spessore del film secco consigliato	6.3 sqm/ltr
Viscosità (Brookfield @ 25°C) @ 2 RPM	720 mPa·s (cP)
Viscosità (Brookfield @ 25°C) @ 20 RPM	660 mPa·s (cP)
Viscosità (Zahn Cup) Coppa n° 3	78 s
Viscosità (DIN 53211) Coppa n° 4 @ 20°C	114 s
Peso non volatile	27%
Asciutto al tatto @ 20°C	30 - 50 minuti
Temperatura di stoccaggio	10 - 35°C
Temperatura di applicazione	10 – 35°C
Contenuto VOC ISO 11890-2 (10.4)	162 g/ltr
Tempo di polimerizzazione @ 20°C Intervallo	max. 24 ore

Conservazione

Tectyl 300G Clear E deve essere conservato a temperature comprese tra 10-35 °C. Non congelare Tectyl 300G. Si raccomanda una leggera agitazione prima dell'uso. I pacchi con il prodotto devono essere protetti dalla luce solare diretta e dal calore. A causa della sua composizione, Tectyl 300G Clear E può subire variazioni di viscosità postproduzione durante la conservazione. In condizioni di conservazione adeguate, Tectyl 300G Clear E è da consumarsi preferibilmente entro 9 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 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 primo soccorso.

Nota

Questo prodotto è sovraverniciabile. Prova prima su una piccola area. 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

™ Marchio di CorPro, registrato in vari paesi © 2022