Tectyl™ 300G Black E

Rivestimento anticorrosivo nero a base d'acqua di alta qualità

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

Approvazioni / Livelli di prestazione

Tectyl™ 300G Black 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
Test di piega su mandrino Su 180°	1
Protezione interna (min. mesi)	min. 36 mesi
Protezione esterna (min. mesi)	min. 12 mesi

Applicazioni

Preparazione della superficie

Le prestazioni massime di Tectyl 300G Black 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 e 35 °C al momento dell'applicazione del prodotto.

Applicazione

Tectyl 300G Black è formulato per essere utilizzato così come fornito. Assicurarsi di avere una consistenza uniforme prima dell'uso. In generale, non è necessaria una continua agitazione. 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 Black. Una diluizione errata influenzerà la formazione del film, il tempo di asciugatura e le prestazioni del prodotto. Tectyl 300G Black può essere applicato a spruzzo senza aria o per immersione. I dettagli sull'applicazione possono essere trovati nella tabella di applicazione.

Caratteristiche & Vantaggi

Eccellente flessibilità

Grazie alle sue proprietà meccaniche, la superficie sarà protetta per un lungo periodo, anche con una curvatura a 180°.

Applicabile quasi ovunque

Grazie alla flessibilità e alla forte adesione, Tectyl 300G Black può essere utilizzato quasi ovunque.

Sovraverniciabile

Tectyl 300G Black è sovraverniciabile con sistemi di finitura. Prova prima su una piccola area per garantire la compatibilità tra Tectyl 300G Black e la finitura.

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 quando utilizzato correttamente nell'applicazione raccomandata e vengono mantenuti buoni standard di igiene personale. Si fa riferimento alla Scheda di Sicurezza (SDS) che è disponibile su richiesta tramite i vostri uffici vendite locali.

Proteggere l'ambiente

Rispetta le normative locali. Non scaricare in fognature, nel suolo o nell'acqua.

CORPRO

CorPro GmbH
Frankfurter Str. 63–69
65760 Eschborn
Germany

+49 (0)6173 9373-0
+49 (0)6173 9373-30
info@corpro.gmbh
corpro.gmbh

TM Marchio di CorPro, registrato in vari paesi © 2022

Tectyl™ 300G Black E

Proprietà tipiche

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

Tectyl™ 300G Black E	
Punto di infiammabilità	46°C PMCC
Densità @ 20°C	1.07 kg/ltr
Copertura teorica Spessore del film secco consigliato	6 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
Contenuto VOC ISO 11890-2 (10.4)	172 g/ltr
Tempo di polimerizzazione @ 20°C Intervallo	max. 24 ore

https://tectyleurope.com

Conservazione

Tectyl 300G Black deve essere conservato a temperature comprese tra 10-35 °C. Non congelare Tectyl 300G Black. È consigliata 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 Black può essere soggetto a variazioni di viscosità post-produzione durante la conservazione. In condizioni di stoccaggio adeguate, Tectyl 300G Black è meglio utilizzarlo entro 9 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 indurito non deve essere esposto a fonti di accensione come razzi, fiamme, scintille, calore eccessivo o torce. Fare riferimento alla Scheda di Dati di Sicurezza per ulteriori informazioni su manipolazione e pronto 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

April 28, 2026

Validità

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

CORPRO
CorPro GmbH
Frankfurter Str. 63–69
65760 Eschborn
Germany
+49 (0)6173 9373-0
+49 (0)6173 9373-30
info@corpro.gmbh
corpro.gmbh

TM Marchio di CorPro, registrato in vari paesi © 2022