Tectyl™ 5506W-I

Composto premium per uso generale, preventivo della corrosione

Tectyl 5506W-I è un composto anticorrosivo a base di cera e polimeri per uso generale, a rapida essiccazione e a base di acqua. Tectyl 5506W-I è eccellente per la protezione a lungo termine di superfici metalliche contro la corrosione in ambienti interni o esterni, come macchinari, rulli/utensili di macchine, stampi, tubi e parti di ricambio. Tectyl 5506W-I polimerizza in una pellicola trasparente di colore giallo chiaro/ambrato, traslucida ed elastica.

Approvazioni / Livelli di prestazione

Tectyl™ 5506W-I	
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. 40 giorni
Protezione interna (min. mesi)	min. 48 mesi
Protezione esterna (min. mesi)	min. 36 mesi

Applicazioni

Preparazione della superficie

Le massime prestazioni di Tectyl 5506W-I 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. Effettuare un test prima dell'uso. È preferibile una valutazione pratica quando si prevede di sostituire i prodotti anticorrosione a base di solventi con quelli a base d'acqua.

Applicazione

Tectyl 5506W-I 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 5506W-I. Tectyl 5506W-I può essere applicato con un sistema di spruzzatura airless SST o con aria compressa a bassa pressione. Il prodotto può anche essere immerso o verniciato. I dettagli sull'applicazione sono riportati nella tabella di applicazione.

Rimozione

Tectyl 5506W-I in fase umida può essere rimosso con acqua o con Tectyl Biocleaner. Se essiccato e indurito, Tectyl 5506W-I può essere rimosso con Tectyl Biocleaner.

Caratteristiche & Vantaggi

Protezione superiore

Al DFT raccomandato, Tectyl 5506W-I offre una straordinaria protezione a lungo termine contro la corrosione.

Ambiente

Tectyl 5506W-I è un composto a base d'acqua a basso contenuto di composti organici volatili (VOC).

Lavorazione

Tectyl 5506W-I è un rivestimento protettivo ad asciugatura rapida.

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

+49 6196 56100-0
+49 (0)6173 9373-30
info@corpro.gmbh
corpro.gmbh

tectyleurope.com

™ Marchio di CorPro, registrato in vari paesi © 2022

Tectyl™ 5506W-I

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 presenta rischi significativi per la salute o la sicurezza se usato correttamente nell'applicazione raccomandata e se vengono mantenuti buoni standard di igiene personale. Si rimanda alla scheda di sicurezza (SDS), disponibile su richiesta presso l'ufficio vendite locale.

Proteggere l'ambiente

Rispettare le normative locali. Non scaricare nelle fognature, nel terreno 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™ 5506W-I	
Densità @ 20°C	1.04 kg/ltr
Copertura teorica Spessore del film secco consigliato	20 sqm/ltr
Viscosità (Brookfield @ 20°C) @ 20 RPM	950 mPa·s (cP)
Peso non volatile	42%
Asciutto al tatto @ 20°C	0.5 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)	36 g/ltr
Test di flessione DIN 53152	PASS
Resistenza alla temperatura	-30 - 120°C

Conservazione

Tectyl 5506W-I deve essere conservato a temperature comprese tra 10-35 °C. Non congelare Tectyl 5506W-I. Si raccomanda una leggera agitazione prima dell'uso. Non congelare Tectyl 5506W-I. A causa della sua composizione, Tectyl 5506W-I può essere soggetto a variazioni di viscosità post-produzione durante lo stoccaggio. In condizioni di conservazione adeguate, Tectyl 5506W-I si conserva al meglio entro 12 mesi dalla data di produzione.

Attenzione

Per ulteriori informazioni sulla manipolazione e sul primo soccorso, consultare la scheda di sicurezza.

Nota

Si sconsiglia l'aggiunta di qualsiasi prodotto sotto questo rivestimento. Non è possibile aggiungere alcun prodotto sopra questo rivestimento. 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