Tectyl™ 892-D

Composto anticorrosione a base di solventi di qualità superiore

Tectyl 892-D è un composto anticorrosivo estremo, di colore nero, a base di solventi, che polimerizza in un film compatto. Tectyl 892-D fornisce una protezione a lungo termine per interni ed esterni per superfici metalliche e per spedizioni nazionali e internazionali. Tectyl 892-D è conforme alle specifiche militari MIL-PRF-16173E, grado 1, classe I, per zinco, alluminio e acciaio.

Approvazioni / Livelli di prestazione

Tectyl™ 892-D	
Spessore consigliato del film secco sopra il profilo metallico	60 µm
Spray salino Nebbia salina; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 42 giorni
Umidità Umidità; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 giorni
Corrosione ASTM G85 Allegato 2 Salt spray; 5% NaCl @ 35°C; AA7075-T6 (with single linear scribe)	42 giorni
Resistenza agli agenti atmosferici PASS (ISO 4892-3)	500 ore
Airbus Helicopters Standard ECS7334	PASS
Airbus Helicopters Standard CM0502	PASS

Applicazioni

Preparazione della superficie

Le massime prestazioni di Tectyl 892-D si ottengono solo quando le superfici metalliche da proteggere sono pulite, asciutte e prive di ruggine, olio e incrostazioni. Tectyl raccomanda una temperatura del substrato di 10-35 °C al momento dell'applicazione del prodotto.

Applicazione

Tectyl 892-D è formulato per essere utilizzato come fornito. Tectyl raccomanda che la temperatura ambiente e del prodotto sia di 10-35 °C al momento dell'applicazione. Non diluire Tectyl 892-D. Assicurare una consistenza uniforme prima dell'uso. Evitare la contaminazione con altri prodotti nelle pompe e nelle linee. Tectyl 892-D può essere applicato a spruzzo con aria a bassa pressione, a pennello o per immersione. I dettagli sull'applicazione sono riportati nella tabella di applicazione.

Rimozione

Nella fase umida, Tectyl 892-D può essere rimosso con Tectyl™ Biocleaner, Tectyl™ 150 o con vapore a bassa pressione. Se essiccato e polimerizzato, Tectyl 892-D può essere rimosso con Tectyl Biocleaner o Tectyl 150.

Caratteristiche & Vantaggi

Protezione superiore

Al DFT raccomandato, Tectyl 892-D offre una straordinaria protezione contro la corrosione durante lo stoccaggio e il trasporto nazionale ed estero.

Protezione interna ed esterna

Tectyl 892-D può proteggere le parti immagazzinate all'esterno grazie alla sua eccellente protezione dalla corrosione e dai raggi UV.

Lavorazione

Tectyl 892-D è facile da applicare e da rimuovere quando non è più necessario.

Economico

Con un DFT di soli 60 micron, Tectyl 892-D può proteggere un'ampia superficie con una piccola quantità di prodotto.

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™ 892-D

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 o su Internet.

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™ 892-D	
Punto di infiammabilità	40°C PMCC
Densità @ 20°C	0.9 kg/ltr
Copertura teorica Spessore del film secco consigliato	8.6 sqm/ltr
Peso non volatile	59%
Asciutto al tatto @ 20°C	3 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)	368 g/ltr

Conservazione

Tectyl 892-D deve essere conservato a temperature comprese tra 10 e 35 °C. Si raccomanda una leggera agitazione prima dell'uso. A causa della sua composizione, Tectyl 892-D può essere soggetto a variazioni di viscosità post-produzione durante lo stoccaggio. In condizioni di conservazione adeguate, Tectyl 892-D si conserva al meglio entro 24 mesi dalla data di produzione.

Attenzione

Per la polimerizzazione e per evitare la formazione di liquido combustibile è necessaria un'adeguata ventilazione. La pellicola parzialmente polimerizzata non deve essere esposta a fonti di accensione come razzi, fiamme, scintille, calore eccessivo o torce. Per ulteriori informazioni sulla manipolazione e sul primo soccorso, consultare la Scheda di sicurezza (SDS).

Nota

Si sconsiglia l'aggiunta di qualsiasi prodotto sopra o sotto questo rivestimento. L'uso di rivestimenti aggiuntivi potrebbe causare incompatibilità chimica, compromettendo così le prestazioni di questo questo rivestimento, come indicato nella sezione Livello di prestazione. Se è necessario un primer diverso da un prodotto raccomandato da Tectyl, è necessario richiedere un'autorizzazione scritta. consigliato da Tectyl, è necessario ottenere un'autorizzazione scritta da parte di Tectyl.

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
™ Marchio di CorPro, registrato in vari paesi © 2022