Tectyl™ 121-LV

Rivestimento per sottoscocca preventivo contro la corrosione a base di cera/asfalto premium

Tectyl 121-LV è un composto riempito, a base di cera/asfalto, tixotropico, anticorrosivo, a taglio di solvente. Tectyl 121-LV è adatto per il rivestimento completo della parte inferiore di autovetture, autocarri, autobus, rimorchi di camion, rimorchi da campeggio, attrezzature edili pesanti e container. Tectyl 121-LV è molto adatto come rivestimento nelle costruzioni industriali di forni e camini, dove possono verificarsi temperature elevate e periodi intermedi sotto il punto di rugiada. Tectyl 121-LV asciuga in un film compatto, nero, resiliente, tenace e resistente all'abrasione.

Approvazioni / Livelli di prestazione

Tectyl™ 121-LV	
Spessore consigliato del film secco sopra il profilo metallico	250 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. 100 giorni

Applicazioni

Preparazione della superficie

Le prestazioni massime di Tectyl 121-LV possono essere raggiunte solo quando le superfici metalliche da proteggere sono pulite, asciutte e prive di ruggine, olio e scaglie di laminazione. CorPro raccomanda una temperatura del substrato di 10-35 °C al momento dell'applicazione del prodotto. Evitare il contatto diretto del prodotto con il PVC a causa di possibile incompatibilità dei materiali.

Applicazione

Tectyl 121-LV è formulato per essere utilizzato così come fornito. Si raccomanda che la temperatura ambiente e quella del prodotto siano comprese tra 10 e 35 °C al momento dell'applicazione del prodotto. Tectyl 121-LV può essere applicato mediante spruzzatura senza aria o pennello. I dettagli sull'applicazione possono essere trovati nel grafico di applicazione.

Rimozione

Tectyl 121-LV nella fase umida può essere rimosso nella fase umida con Tectyl Biocleaner o Tectyl 150 o vapore a bassa pressione. Se asciugato e curato, il film di Tectyl 121-LV può essere rimosso con Tectyl 150

Caratteristiche & Vantaggi

Protezione ad alte temperature

Tectyl 121-LV è molto adatto come rivestimento protettivo in aree dove si verificano alte temperature in combinazione con periodi sotto il punto di rugiada.

Elaborazione

Tectyl 121-LV è un rivestimento protettivo per sottoscocca facile da applicare ed elastico.

Multi-funzionale

Tectyl 121-LV può essere applicato su molti veicoli diversi, come automobili, camion, autobus, camper e attrezzature da costruzione, ma anche rimorchi e roulotte.

Sottostrati multipli

Il rivestimento per sottoscocca può essere utilizzato anche su diversi sottostrati, come la parte inferiore in legno di un camper o roulotte.

CORPRO

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™ 121-LV

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 presso il vostro ufficio vendite locale.

Proteggere l'ambiente

Rispetta le normative locali. 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™ 121-LV	
Intervallo di temperatura di funzionamento quando viene essiccato e stagionato	max. 180°C
Punto di infiammabilità	40°C PMCC
Densità @ 20°C	1.03 kg/ltr
Copertura teorica Spessore del film secco consigliato	2.1 sqm/ltr
Viscosità (Brookfield @ 25°C) @ 2 RPM	30000 mPa·s (cP)
Viscosità (Brookfield @ 25°C) @ 20 RPM	8000 mPa·s (cP)
Peso non volatile	65%
Punto di rammollimento (parte non volatile)	200°C
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)	354 g/ltr

Conservazione

Tectyl 121-LV deve essere conservato a temperature comprese tra 10-35 °C. Non congelare Tectyl 121-LV. Si raccomanda una leggera agitazione prima dell'uso. A causa della sua composizione, Tectyl 121-LV può essere soggetto a variazioni di viscosità post-produzione durante la conservazione. In condizioni di conservazione adeguate, Tectyl 121-LV è migliore se utilizzato entro 36 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 fiaccole, fiamme, scintille, calore eccessivo o torce. Fare riferimento alla Scheda di Sicurezza per ulteriori informazioni su manipolazione e pronto soccorso.

Nota

L'aggiunta di qualsiasi prodotto sopra o sotto questo rivestimento non è raccomandata. 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, 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
™ Marchio di CorPro, registrato in vari paesi © 2022