Tectyl™ 121-LV

Hoogwaardige corrosiewerende ondercoating op basis van wax en asfalt

Tectyl 121-LV is een thixotroop corrosiebeschermingsmiddel op basis van wax en asfalt, met vulstoffen en oplosmiddelen. Tectyl 121-LV is geschikt voor de volledige bescherming van de onderzijde van personenauto's, vrachtwagens, bussen, opleggers, kampeerwagens, zware bouwmachines en vrachtcontainers. Tectyl 121-LV is bijzonder geschikt als beschermende coating voor industriële constructies, zoals ovens en schoorstenen, waar hoge temperaturen voorkomen, afgewisseld met perioden waarin de temperatuur onder het dauwpunt daalt. Tectyl 121-LV droogt op tot een stevige, zwarte, veerkrachtige en slijtvaste beschermlaag.

Goedkeuringen / Prestatieniveaus

Tectyl™ 121-LV	
Aanbevolen droge verflaagdikte over metalen profiel	250 μm
Zoutnevel Zoutnevel; 5% NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 dagen
Vochtigheid Vochtigheid; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 dagen

Toepassingen

Oppervlaktebehandeling

De maximale prestaties van Tectyl 121-LV worden alleen bereikt wanneer de te beschermen metalen oppervlakken schoon, droog en vrij van roest, olie en walshuid zijn. CorPro adviseert een ondergrondtemperatuur van 10–35 °C tijdens het aanbrengen van het product. Vermijd direct contact van het product met PVC vanwege mogelijke materiaalincompatibiliteit.

Toepassing

Tectyl 121-LV is gebruiksklaar en hoeft niet te worden verdund. Tijdens het aanbrengen wordt een omgevings- en producttemperatuur van 10–35 °C aanbevolen. Tectyl 121-LV kan worden aangebracht met een airless spuitsysteem of een kwast. Meer informatie over het aanbrengen vindt u in het applicatieschema.

Verwijdering

Tectyl 121-LV kan in natte toestand worden verwijderd met Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 of lagedrukstoom. Na droging en uitharding kan de beschermlaag van Tectyl 121-LV worden verwijderd met Tectyl 150.

Kenmerken & Voordelen

Bescherming bij hoge temperaturen

Tectyl 121-LV is bijzonder geschikt als beschermende coating op plaatsen waar hoge temperaturen voorkomen in combinatie met perioden waarin de temperatuur onder het dauwpunt daalt.

Verwerking

Tectyl 121-LV is een eenvoudig aan te brengen, elastische en beschermende ondercoating.

Multifunctioneel

Tectyl 121-LV kan worden toegepast op uiteenlopende voertuigen, zoals personenauto's, vrachtwagens, bussen, campers en bouwmachines, maar ook op aanhangwagens en caravans.

Verschillende ondergronden

De ondercoating kan ook worden aangebracht op verschillende ondergronden, zoals de houten onderzijde van een camper of caravan.

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

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

TM Handelsmerk van CorPro, geregistreerd in diverse landen © 2022

Tectyl™ 121-LV

Vertrouwd sinds 1930

Sinds 1930 verlengen Tectyl™ beschermende coatings de operationele levensduur van auto's, vrachtwagens, bussen en andere voertuigen en apparatuur. De naam Tectyl staat voor kwaliteitscoatings die eenvoudig aan te brengen, duurzaam en gemakkelijk te verwijderen zijn.

Voor meer informatie over Tectyl producten, programma's en diensten kunt u terecht op www.tectyleurope.com.

Gezondheid & Veiligheid

Dit product zal waarschijnlijk geen significante gezondheids- of veiligheidsrisico's opleveren wanneer het correct wordt gebruikt in de aanbevolen toepassing en goede normen voor persoonlijke hygiëne worden gehandhaafd. Verwezen wordt naar het Veiligheidsinformatieblad (VIB) dat op verzoek beschikbaar is via uw lokale verkoopkantoor.

Bescherm het milieu

Voldoe aan lokale voorschriften. Voldoe aan lokale voorschriften. Stort niet in afvoeren, bodem of water.

Typische eigenschappen

Typische eigenschappen zijn gebaseerd op de huidige productie. Hoewel toekomstige productie zal voldoen aan de Tectyl-specificaties, kunnen variaties optreden.

Tectyl™ 121-LV	
Bedrijfstemperatuurbereik gedroogd en uitgehard	max. 180°C
Vlampunt	40°C PMCC
Dichtheid @ 20°C	1.03 kg/ltr
Theoretische dekking Aanbevolen droge laagdikte	2.1 sqm/ltr
Viscositeit (Brookfield @ 25°C) @ 2 RPM	30000 mPa·s (cP)
Viscositeit (Brookfield @ 25°C) @ 20 RPM	8000 mPa·s (cP)
Niet-vluchtig gewicht	65%
Smeltpunt (niet-vluchtig deel)	200°C
Droog aanvoelen @ 20°C	3 uur
Uithardingstijd @ 20°C	24 uur
Opslagtemperatuur	10 - 35°C
Toepassingstemperatuur	10 – 35°C
VOC Inhoud ISO 11890-2 (10.4)	354 g/ltr

Opslag

Tectyl 121-LV moet worden opgeslagen bij temperaturen tussen 10 en 35 °C. Voorkom dat Tectyl 121-LV bevriest. Voor gebruik wordt aanbevolen het product licht door te roeren. Door de samenstelling kan de viscositeit van Tectyl 121-LV tijdens opslag na productie veranderen. Onder de juiste opslagomstandigheden is Tectyl 121-LV bij voorkeur te gebruiken binnen 36 maanden na de productiedatum.

Voorzichtig

Adequate ventilatie is vereist voor uitharding en om te zorgen tegen de vorming van ontvlambare vloeistof. De gedeeltelijk uitgeharde film mag niet worden blootgesteld aan ontstekingsbronnen zoals fakkels, vlammen, vonken, overmatige hitte of branders. Raadpleeg het Veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie over hantering en eerste hulp.

Opmerking

Het toevoegen van enig product boven of onder deze coating wordt niet aanbevolen. Het gebruik van aanvullende coatings kan leiden tot chemische incompatibiliteit, waardoor de prestaties van deze coating, zoals vermeld in de sectie Prestatie-niveau, kunnen worden beïnvloed. Als een primer, anders dan een door CorPro aanbevolen product, nodig is, moet schriftelijke toestemming van CorPro worden verkregen.

Stand van de informatie

November 09, 2026

Geldigheid

Deze informatie is uitsluitend van toepassing op producten die in de volgende regio's zijn vervaardigd: 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

TM Handelsmerk van CorPro, geregistreerd in diverse landen © 2022