

Premium wax/asfaltische gebaseerde, corrosiewerende onderbodemcoating

Tectyl 121-LV is een gevulde, solvent cutback wax/asfaltbasis, thixotroop, corrosiepreventief mengsel. Tectyl 121-LV is geschikt voor het volledig afwerken van de onderkant van auto's, vrachtwagens, bussen, aanhangwagens, kampeerwagens, zwaar bouwmaterieel en laadbakken. Tectyl 121-LV is zeer geschikt als coating in industriële constructies van ovens en schoorstenen, waar hoge temperaturen en tussenperiodes onder het dauwpunt kunnen voorkomen. Tectyl 121-LV droogt op tot een stevige, zwarte, veerkrachtige, taaie en slijtvaste film.

Goedkeuringen / Prestatieniveaus

Tectyl™ 121-LV	
Aanbevolen droge verlaagdikte over metalen profiel	250 µm
Zoutniveau Zoutniveau; 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 kunnen alleen worden bereikt wanneer de te beschermen metalen oppervlakken schoon, droog en vrij van roest, olie en mill scale zijn. CorPro raadt een substraattemperatuur van 10-35 °C aan op het moment van producttoepassing. Vermijd direct contact van het product met PVC vanwege mogelijke materiaal incompatibiliteit.

Toepassing

Tectyl 121-LV is geformuleerd om te worden gebruikt zoals geleverd. Het wordt aanbevolen dat de omgevingstemperatuur en de producttemperatuur 10-35 °C zijn op het moment van producttoepassing. Tectyl 121-LV kan worden aangebracht met een luchtloze spuit of een borstel. Details over de toepassing zijn te vinden in de applicatietabel.

Kenmerken & Voordelen

Bescherming bij hoge temperaturen

Tectyl 121-LV is zeer geschikt als beschermende coating in gebieden waar hoge temperaturen in combinatie met perioden onder het dauwpunt voorkomen.

Verwerking

Tectyl 121-LV is een gemakkelijk aan te brengen, elastische, beschermende onderbodemcoating.

Multifunctioneel

Tectyl 121-LV kan worden aangebracht op veel verschillende voertuigen, zoals auto's, vrachtwagens, bussen, campers en bouwmaschinen, maar ook op aanhangers en caravans.

Meerdere substraten

De onderbodemcoating kan ook worden gebruikt op verschillende substraten, zoals de houten onderkant van een camper of caravan.

Vertrouwd sinds 1930

Sinds 1930 verlenen 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



<https://tectyleurope.com>

Opslag

Tectyl 121-LV moet worden opgeslagen bij temperaturen tussen 10-35 °C. Bevries Tectyl 121-LV niet. Milde agitatie wordt aanbevolen vóór gebruik. Vanwege de samenstelling kan Tectyl 121-LV onderhevig zijn aan viscositeitsveranderingen na productie tijdens opslag. Onder de juiste opslagomstandigheden is Tectyl 121-LV het beste te gebruiken vóór 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

April 27, 2026

Geldigheid

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