Tectyl™ 120-EH

Hoogwaardig universeel corrosiebeschermingsmiddel

Tectyl 120-EH is een thixotroop corrosiebeschermingsmiddel op basis van wax en asfalt, met vulstoffen en oplosmiddelen. Tectyl 120-EH is geschikt voor de volledige bescherming van de onderzijde van personenauto's, vrachtwagens, bussen, opleggers, kampeerwagens, zware bouwmachines en vrachtcontainers. Tectyl 120-EH droogt op tot een stevige, bronskleurige, veerkrachtige en slijtvaste beschermlaag.

Goedkeuringen / Prestatieniveaus

Tectyl™ 120-EH	
Aanbevolen droge verflaagdikte over metalen profiel	250 µm
Zoutnevel Zoutnevel; 5% NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 50 dagen
Vochtigheid Vochtigheid; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 dagen
Bescherming binnenshuis (min. maanden)	min. 36 maanden
Bescherming buiten (min. maanden)	min. 21 maanden

Toepassingen

Oppervlaktebehandeling

De maximale prestaties van Tectyl 120-EH 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 120-EH is gebruiksklaar en hoeft niet te worden verdund. Tijdens het aanbrengen wordt een omgevings- en producttemperatuur van 10–35 °C aanbevolen. Tectyl 120-EH kan worden aangebracht met een airless spuitsysteem of een kwast. Meer informatie over het aanbrengen vindt u in het applicatieschema.

Verwijdering

Tectyl 120-EH kan in natte toestand worden verwijderd met Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 of lagedrukstoom. Na droging en uitharding kan de beschermlaag van Tectyl 120-EH worden verwijderd met Tectyl 150.

Kenmerken & Voordelen

Uitstekende bescherming

Bij de aanbevolen droge laagdikte (DFT) zorgen de waterbestendigheid en waterverdringende eigenschappen voor uitzonderlijke bescherming tegen corrosie.

Verwerking

Tectyl 120-EH is een eenvoudig aan te brengen, elastische en beschermende ondercoating.

Multifunctioneel

Tectyl 120-EH kan worden toegepast op uiteenlopende voertuigen, zoals personenauto's, vrachtwagens, bussen en campers, 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™ 120-EH

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 op de juiste manier 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 de lokale regelgeving. Stort niet in afvoeren, grond 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™ 120-EH	
Vlampunt	40°C PMCC
Dichtheid @ 20°C	1 kg/ltr
Theoretische dekking Aanbevolen droge laagdikte	2 sqm/ltr
Viscositeit (Brookfield @ 25°C) @ 2 RPM	50000 mPa·s (cP)
Viscositeit (Brookfield @ 25°C) @ 20 RPM	10000 mPa·s (cP)
Niet-vluchtig gewicht	61%
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)	387 g/ltr

Opslag

Tectyl 120-EH moet worden opgeslagen bij temperaturen tussen 10 en 35 °C. Voorkom dat Tectyl 120-EH bevriest. Voor gebruik wordt aanbevolen het product licht door te roeren. Door de samenstelling kan de viscositeit van Tectyl 120-EH tijdens opslag na productie veranderen. Onder de juiste opslagomstandigheden is Tectyl 120-EH bij voorkeur te gebruiken binnen 24 maanden na de productiedatum.

Voorzichtig

Voldoende ventilatie is vereist voor uitharding en om de vorming van ontvlambare vloeistof te voorkomen. 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 het omgaan met en eerste hulp.

Opmerking

De toevoeging van een ander product over deze coating wordt niet aanbevolen. Het gebruik van aanvullende coatings kan resulteren in chemische incompatibiliteit, waardoor de prestaties van deze coating worden beïnvloed, zoals vermeld in het gedeelte over het prestatieniveau. Als primer kan Tectyl 558AMC worden gebruikt. Als een andere primer 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

tectyleurope.com
TM Handelsmerk van CorPro, geregistreerd in diverse landen © 2022