

Premium algemeen doel, corrosiepreventieve verbinding

Tectyl 120-EH is een gevulde, oplosmiddel teruggesneden, was/asfaltbasis, thixotroop, corrosiepreventieve verbinding. Tectyl 120-EH is geschikt voor de volledige ondercoating van de onderkanten van auto's, vrachtwagens, bussen, vrachtwagentrailers, kampeertrekkers, zware bouwmaschinen en vrachtcontainers. Tectyl 120-EH droogt tot een stevige, bronskleurige, veerkrachtige, duurzame en slijtvast film.

Goedkeuringen / Prestatieniveaus

Tectyl™ 120-EH	
Aanbevolen droge verlaagdikte over metalen profiel	250 µm
Zoutniveau Zoutniveau; 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 prestatie van Tectyl 120-EH kan 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 materiaalverenigbaarheid.

Toepassing

Tectyl 120-EH is geformuleerd om gebruikt te worden zoals geleverd. Het wordt aanbevolen dat de omgevingstemperatuur en producttemperatuur 10-35 °C zijn op het moment van toepassing van het product. Tectyl 120-EH kan worden aangebracht met een airless spuit of penseel. Details over de toepassing zijn te vinden in de toepassingsgrafiek.

Kenmerken & Voordelen

Superieure Bescherming

Bij de aanbevolen DFT biedt de waterbestendigheid en verdringing buitengewone bescherming tegen corrosie.

Verwerking

Tectyl 120-EH is een gemakkelijk aan te brengen, elastische, beschermende onderbodemcoating.

Multifunctioneel

Tectyl 120-EH kan op veel verschillende voertuigen worden aangebracht, zoals auto's, vrachtwagens, bussen, campers, maar ook aanhangers en caravans.

Meerdere ondergronden

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

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 10-35 °C. Bevries Tectyl 120-EH niet. Milde agitatie wordt aanbevolen voor gebruik. Vanwege de samenstelling kan Tectyl 120-EH onderhevig zijn aan viscositeitsveranderingen na productie tijdens opslag. Onder goede opslagomstandigheden is Tectyl 120-EH het beste voor 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

April 27, 2026

Geldigheid

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



<https://tectyleurope.com>