Tectyl™ 558-AMC

Hoogwaardig corrosiebeschermingsmiddel op oplosmiddelbasis

Tectyl 558-AMC is een amberkleurig, licht thixotroop corrosiebeschermingsmiddel op waxbasis, met oplosmiddelen en goede waterverdringende eigenschappen. Tectyl 558-AMC is voornamelijk bedoeld voor spuitapplicatie in corrosiegevoelige holle constructies, naden, verbindingen en andere moeilijk bereikbare plaatsen in voertuigen. Tectyl 558-AMC wordt aanbevolen als primerlaag in tweelaagse coatingsystemen met verschillende Tectyl-producten op oplosmiddelbasis. Tectyl 558-AMC droogt op tot een halfharde, doorschijnende, waxachtige beschermlaag met een donkere amberkleur die enigszins kleverig blijft.

Goedkeuringen / Prestatieniveaus

Tectyl™ 558-AMC	
Aanbevolen droge verflaagdikte over metalen profiel	50 µm
Zoutnevel Zoutnevel; 5% NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 21 dagen
Vochtigheid Vochtigheid; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 75 dagen
Bescherming binnenshuis (min. maanden)	min. 24 maanden

Toepassingen

Oppervlaktebehandeling

De maximale prestaties van Tectyl 558-AMC worden alleen bereikt wanneer de te beschermen metalen oppervlakken schoon, droog en vrij van roest, olie en walshuid zijn. CorPro adviseert een temperatuur van de metalen ondergrond van 10–35 °C tijdens het aanbrengen van het product.

Toepassing

Tectyl 558-AMC is gebruiksklaar en hoeft niet te worden verdund. Verdun Tectyl 558-AMC niet. Vanwege de samenstelling kan Tectyl 558-AMC worden aangebracht door middel van lagedrukspuiten met perslucht. Meer informatie over het aanbrengen vindt u in het applicatieschema. Tectyl 558-AMC wordt aanbevolen als primerlaag voor tweelaagse coatingsystemen en kan na een relatief korte droogtijd worden overspoten.

Verwijdering

Tectyl 558-AMC kan in natte toestand worden verwijderd met Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 of lagedrukstoom. Na droging en uitharding kan de beschermlaag van Tectyl 558-AMC worden verwijderd met Tectyl Biocleaner of Tectyl 150.

Kenmerken & Voordelen

Sterk penetratievermogen

Dankzij het sterke penetratievermogen beschermt Tectyl 558-AMC oppervlakken tegen corrosie, zelfs in kleine naden en spleten.

Bescherming tegen corrosie

Tectyl 558-AMC beschermt tegen corrosie en verdringt waar nodig water.

Voordelig

Met een droge laagdikte van slechts 50 micrometer kan Tectyl 558-AMC een groot oppervlak beschermen met een kleine hoeveelheid product.

Tweelaags coatingsysteem met Tectyl 120, Tectyl 120-EH, Tectyl 121-LV en Tectyl 122-A

Wanneer Tectyl 120, Tectyl 120-EH, Tectyl 121-LV of Tectyl 122-A over Tectyl 558-AMC wordt aangebracht, ontstaat een ondercoating met een uitstekende corrosiebestendigheid.

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

Tectyl™ 558-AMC

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

Het is niet waarschijnlijk dat dit product significante gezondheids- of veiligheidsrisico's met zich meebrengt, mits het op de juiste wijze wordt gebruikt in de aanbevolen toepassing en goede persoonlijke hygiënische normen worden gehandhaafd. Verwezen wordt naar het veiligheidsinformatieblad (SDS) dat op verzoek verkrijgbaar is via uw plaatselijke verkoopkantoor of via internet.

Bescherm het milieu

Leef de plaatselijke voorschriften na. Niet lozen in riolering, 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™ 558-AMC	
Vlampunt	40°C PMCC
Dichtheid @ 20°C	0.86 kg/ltr
Theoretische dekking Aanbevolen droge laagdikte	7 sqm/ltr
Viscositeit (DIN 53211) Cup nr. 4 @ 20°C	21 s
Niet-vluchtig gewicht	42%
Droog aanvoelen @ 20°C	3 uur
Uithardingstijd @ 20°C	24 uur
Opslagtemperatuur	10 - 35°C
VOC Inhoud ISO 11890-2 (10.4)	496 g/ltr
SFS 4086:2006	PASS

Opslag

Tectyl 558-AMC moet worden opgeslagen bij temperaturen tussen 10 en 35 °C. Voorkom dat Tectyl 558-AMC bevriest. Voor gebruik wordt aanbevolen het product licht door te roeren. Door de samenstelling kan de viscositeit van Tectyl 558-AMC tijdens opslag na productie veranderen. Onder de juiste opslagomstandigheden is Tectyl 558-AMC bij voorkeur te gebruiken binnen 36 maanden na de productiedatum.

Voorzichtig

Voldoende ventilatie is vereist voor het uitharden en om de vorming van brandbare vloeistof tegen te gaan. De gedeeltelijk uitgeharde film mag niet worden blootgesteld aan ontstekingsbronnen zoals fakkels, vlammen, vonken, overmatige hitte of fakkels. Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad voor aanvullende informatie over hantering en eerste hulp.

Opmerking

Het toevoegen van andere producten onder deze coating wordt afgeraden. Het gebruik van aanvullende coatings kan resulteren in chemische incompatibiliteit, waardoor de prestaties van deze coating worden beïnvloed, zoals vermeld in het hoofdstuk Prestatieniveau. 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