

Eersteklas corrosiewerend middel op solventbasis

Tectyl 558-AMC is een amberkleurige, oplosmiddelvrije, licht thixotrope corrosiewerende samenstelling op basis van was met goede waterverplaatsende eigenschappen. Tectyl 558-AMC is in de eerste plaats bedoeld voor spuittoepassingen zoals ingesloten dozen, naden, voegen en andere gespleten plaatsen van voertuigen die gevoelig zijn voor corrosie. Tectyl 558-AMC wordt aanbevolen als primerlaag voor 2-lagensystemen voor verschillende Tectyl-producten op basis van oplosmiddelen. Tectyl 558-AMC droogt op tot een donker amberkleurige, doorschijnende, wasachtige, halfvaste, licht kleverige film.

Goedkeuringen / Prestatieniveaus

Tectyl™ 558-AMC	
Aanbevolen droge verlaagdikte 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 werking van Tectyl 558-AMC kan alleen worden bereikt als de te beschermen metalen oppervlakken schoon, droog en vrij van roest, olie en walshuid zijn. CorPro raadt aan dat de temperatuur van het metalen substraat 10-35 °C is op het moment dat het product wordt aangebracht.

Toepassing

Tectyl 558-AMC is geformuleerd om te worden gebruikt zoals geleverd. Tectyl 558-AMC niet verdunnen. Vanwege de samenstelling. Tectyl 558-AMC kan aangebracht worden door middel van lage druk luchtspray. Meer informatie over de toepassing vindt u in de toepassingskaart. Tectyl 558-AMC wordt aanbevolen als grondlaag voor 2-lagensystemen en na een relatief korte droogtijd kan Tectyl 558-AMC worden overgespoten.

Kenmerken & Voordelen

Sterke penetratie

Met zijn sterke penetratie beschermt Tectyl 558-AMC het oppervlak tegen corrosie, zelfs in kleine naden en spleten.

Tectyl 558-AMC beschermt tegen corrosie en

verdringt water waar nodig.

Zuinig

Met een DFT van slechts 50 micron kan Tectyl 558-AMC een groot oppervlak beschermen met slechts een kleine hoeveelheid van het product.

Dubbele coating met Tectyl 120, Tectyl 120-EH, Tectyl 121-LV, Tectyl 122-A

Wanneer Tectyl 120, Tectyl 120-EH, Tectyl 121-LV of Tectyl 122-A bovenop Tectyl 558-AMC wordt aangebracht, vormt de combinatie een bodemcoating met uitstekende corrosieweerstand.

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 bewaard bij temperaturen tussen 10-35 °C. Tectyl 558-AMC niet invriezen. Licht schudden vóór gebruik wordt aanbevolen. Door zijn samenstelling kan Tectyl 558-AMC onderhevig zijn aan viscositeitsveranderingen tijdens opslag. Onder de juiste opslagomstandigheden is Tectyl 558-AMC het best tot 36 maanden na 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

April 27, 2026

Geldigheid

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



<https://tectyleurope.com>