Tectyl™ 210-R

Hoogwaardig, amberkleurig corrosiebeschermingsmiddel op waxbasis

Tectyl 210-R is een amberkleurig, thixotroop corrosiebeschermingsmiddel op waxbasis, met oplosmiddelen. Tectyl 210-R is ontwikkeld voor het beschermen van corrosiegevoelige holle constructies, naden, verbindingen en andere moeilijk bereikbare plaatsen in voertuigen tijdens het productieproces. Tectyl 210-R hardt uit tot een halfharde, waxachtige, doorschijnende beschermlaag met een lichte amberkleur die enigszins kleverig blijft.

Goedkeuringen / Prestatieniveaus

Tectyl™ 210-R	
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. 100 dagen
Bescherming binnenshuis (min. maanden)	min. 48 maanden

Toepassingen

Oppervlaktebehandeling

De maximale prestaties van Tectyl 210-R 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 210-R is gebruiksklaar en hoeft niet te worden verdund. Tijdens het aanbrengen wordt een omgevings- en producttemperatuur van 10–35 °C aanbevolen. Verdun Tectyl 210-R niet. Onjuist verdunnen heeft invloed op de laagdikte, droogtijd en prestaties van het product. Tectyl 210-R kan worden aangebracht door middel van lagedrukspuiten met perslucht. Meer informatie over het aanbrengen vindt u in het applicatieschema.

Verwijdering

Tectyl 210-R kan in natte toestand worden verwijderd met Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 of lagedrukstoom. Na droging en uitharding kan de beschermlaag van Tectyl 210-R worden verwijderd met Tectyl Biocleaner of Tectyl 150.

Kenmerken & Voordelen

Uitstekend penetratievermogen

Tectyl 210-R dringt door in alle kleine naden en verbindingen en beschermt moeilijk bereikbare plaatsen tegen corrosie.

Geschikt voor OEM-productie en de aftermarket

Tectyl 210-R is geschikt voor toepassing tijdens het productieproces en in de aftermarket. Hierdoor is Tectyl 210-R een flexibele en aantrekkelijke oplossing voor corrosiebescherming.

Voordelige oplossing

Met een dunne laag van slechts 50 micrometer kan een groot oppervlak tegen corrosie worden beschermd.

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™ 210-R

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. Er wordt verwezen naar het Veiligheidsinformatieblad (VIB) dat op aanvraag beschikbaar is via uw lokale verkoopkantoor.

Bescherm het milieu

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™ 210-R	
Bedrijfstemperatuurbereik gedroogd en uitgehard	max. 100°C
Vlampunt	40°C PMCC
Dichtheid @ 20°C	0.86 kg/ltr
Theoretische dekking Aanbevolen droge laagdikte	7.5 sqm/ltr
Viscositeit (DIN 53211) Cup nr. 4 @ 20°C	25 s
Niet-vluchtig gewicht	44%
Uithardingstijd @ 20°C	24 uur
Opslagtemperatuur	10 - 35°C
Toepassingstemperatuur	10 – 35°C
VOC Inhoud ISO 11890-2 (10.4)	464 g/ltr
Barrel Article Number	TE24736-203
Container Barrel GTIN	4262469730812
Canister Article Number	TE24736-20
Barrel Volume	203
Container Canister GTIN	4262469730805
Canister Volume	20
Barrel Volume Unit	l
Canister Volume Unit	l

Opslag

Tectyl 210-R moet worden opgeslagen bij temperaturen tussen 10 en 35 °C. Voorkom dat Tectyl 210-R bevriest. Voor gebruik wordt aanbevolen het product licht door te roeren. Door de samenstelling kan de viscositeit van Tectyl 210-R tijdens opslag na productie veranderen. Onder de juiste opslagomstandigheden is Tectyl 210-R bij voorkeur te gebruiken binnen 36 maanden na de productiedatum.

Voorzichtig

Voldoende ventilatie is vereist voor uitharding en om te zorgen tegen de vorming van brandbare 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 omgang en eerste hulp.

Opmerking

Het toevoegen van een 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 worden beïnvloed. Als een primer, anders dan een door CorPro aanbevolen product, nodig is, moet schriftelijke toestemming worden verkregen van CorPro.

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

TM Handelsmerk van CorPro, geregistreerd in diverse landen © 2022