Tectyl™ 506-EH

Hoogwaardig corrosiebeschermingsmiddel op oplosmiddelbasis

Tectyl 506-EH is een universeel corrosiebeschermingsmiddel op waxbasis, met oplosmiddelen, dat geschikt is voor een zeer breed scala aan toepassingen, waaronder roestbescherming van voertuigen en bescherming van machines en onderdelen tijdens opslag. Tectyl 506-EH beschermt onderdelen tijdens opslag binnenshuis en buitenshuis en tijdens binnenlands en internationaal transport. Tectyl 506-EH hardt uit tot een stevige, doorschijnende, waxachtige beschermlaag met een donkere amberkleur. Tectyl 506-EH is de Extra Heavy-uitvoering van Tectyl 506.

Goedkeuringen / Prestatieniveaus

Tectyl™ 506-EH	
Aanbevolen droge verflaagdikte over metalen profiel	50 µm
Zoutnevel Zoutnevel; 5% NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 dagen
Vochtigheid Vochtigheid; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 dagen
Cyclische corrosie ISO 11997-1 Cycle B	5 Cycli (GESLAAGD)
Bescherming binnenshuis (min. maanden)	min. 48 maanden
Bescherming buiten (min. maanden)	min. 36 maanden

Toepassingen

Oppervlaktebehandeling

De maximale prestaties van Tectyl 506-EH worden alleen bereikt wanneer de te beschermen metalen oppervlakken schoon, droog en vrij van roest, olie en walshuid zijn en de ondergrondtemperatuur tijdens het aanbrengen van het product tussen 10 en 35 °C ligt.

Toepassing

Tectyl 506-EH is gebruiksklaar en hoeft niet te worden verdund. Door de samenstelling kunnen na productie veranderingen in de viscositeit en/of ophoping van wax optreden. Zorg vóór gebruik altijd voor een homogene consistentie door het product goed door te roeren. Als het product dikker wordt door opslag bij lage temperaturen of door verlies van oplosmiddel tijdens het aanbrengen, kan het met maximaal 1–2% Tectyl 150 worden verdund om de gewenste consistentie te verkrijgen. Onjuist verdunnen heeft invloed op de vorming van de beschermlaag, de droogtijd en mogelijk ook op de prestaties van het product. Tectyl 506-EH kan worden aangebracht door middel van lagedrukspuiten met perslucht of met een kwast. Meer informatie over het aanbrengen vindt u in het applicatieschema.

Verwijdering

Tectyl 506-EH kan in natte toestand worden verwijderd met Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 of lagedrukstoom. Na droging en uitharding kan Tectyl 506-EH worden verwijderd met Tectyl Biocleaner of Tectyl 150.

Kenmerken & Voordelen

Uitstekende bescherming

Bij de aanbevolen droge laagdikte beschermt Tectyl 506-EH tegen corrosie tijdens opslag en binnenlands en internationaal transport.

Verwerking

Tectyl 506-EH is eenvoudig aan te brengen en gemakkelijk te verwijderen wanneer de bescherming niet langer nodig is.

Bescherming binnenshuis en buitenshuis

Dankzij de uitstekende corrosiebescherming kan Tectyl 506-EH ook onderdelen beschermen die buitenshuis worden opgeslagen.

Voordelig

Met een droge laagdikte van slechts 50 micrometer kan Tectyl 506-EH een groot oppervlak beschermen met een kleine hoeveelheid product.

CORPRO

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™ 506-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 correct wordt gebruikt in de aanbevolen toepassing en goede normen voor persoonlijke hygiëne worden gehandhaafd. Er wordt verwezen naar het Veiligheidsinformatieblad (SDS) dat op aanvraag beschikbaar is via uw lokale verkoopkantoor.

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™ 506-EH	
Bedrijfstemperatuurbereik gedroogd en uitgehard	max. 100°C
Vlampunt	40°C PMCC
Dichtheid @ 20°C	0.87 kg/ltr
Theoretische dekking Aanbevolen droge laagdikte	9.4 sqm/ltr
Niet-vluchtig gewicht	53%
Droog aanvoelen @ 20°C	2 uur
Uithardingstijd @ 20°C	24 uur
Opslagtemperatuur	10 - 35°C
Toepassingstemperatuur	10 – 35°C
VOC Inhoud ISO 11890-2 (10.4)	402 g/ltr

Opslag

Tectyl 506-EH moet worden opgeslagen bij temperaturen tussen 10 en 35 °C. Voorkom dat Tectyl 506-EH bevriest. Voor gebruik wordt aanbevolen het product licht door te roeren. Door de samenstelling kan de viscositeit van Tectyl 506-EH tijdens opslag na productie veranderen. Onder de juiste opslagomstandigheden is Tectyl 506-EH bij voorkeur te gebruiken binnen 36 maanden na de productiedatum.

Voorzichtig

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

Opmerking

Het toevoegen van enig 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, vereist 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