Tectyl™ 127 CGW

Hoogwaardig corrosiebeschermingsmiddel op waxbasis

Tectyl 127 CGW is een thixotroop, gelvormig corrosiebeschermingsmiddel op waxbasis, met oplosmiddelen en aluminiumpigmenten. Tectyl 127 CGW kan worden gebruikt voor langdurige bescherming van metalen oppervlakken tegen corrosie door weersinvloeden en in vochtige en zouthoudende, corrosieve omgevingen. Tectyl 127 CGW hardt uit tot een stevige, niet-kleverige, veerkrachtige en sterke beschermlaag met een aluminiumkleurige afwerking.

Goedkeuringen / Prestatieniveaus

Tectyl™ 127 CGW	
Aanbevolen droge verflaagdikte over metalen profiel	200 µm
Zoutnevel Zoutnevel; 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. 24 maanden

Toepassingen

Oppervlaktebehandeling

De maximale prestaties van Tectyl 127 CGW worden alleen bereikt wanneer de te beschermen metalen oppervlakken schoon, droog en vrij van roest, olie en walshuid zijn. CorPro adviseert een ondergrondtemperatuur van 10–35 °C tijdens het aanbrengen van het product.

Toepassing

Tectyl 127 CGW is gebruiksklaar en hoeft niet te worden verdund. Tijdens het aanbrengen wordt een omgevings- en producttemperatuur van 10–35 °C aanbevolen. Tectyl 127 CGW kan worden aangebracht met een airless spuitsysteem of een kwast. Meer informatie over het aanbrengen vindt u in het applicatieschema.

Verwijdering

Tectyl 127 CGW kan in natte toestand worden verwijderd met Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 of lagedrukstoom. Na droging en uitharding kan Tectyl 127 CGW worden verwijderd met Tectyl 150.

Kenmerken & Voordelen

Bescherming in industriële omgevingen

Tectyl 127 CGW is geschikt als beschermende coating in industriële omgevingen, bijvoorbeeld voor leidingen, flenzen, moeren en bouten.

Verwerking

Tectyl 127 CGW is een eenvoudig aan te brengen, gelvormige en thixotrope coating.

Zeer geschikt voor buitentoepassingen

Tectyl 127 CGW is zeer uv-bestendig, waardoor het een uitstekende oplossing is voor gebruik buitenshuis.

Industriële uitstraling

Dankzij de aluminiumkleurige afwerking beschermt Tectyl 127 CGW niet alleen tegen corrosie, maar geeft het uw beschermde onderdelen ook een aantrekkelijke uitstraling.

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™ 127 CGW

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 van 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 de lokale regelgeving. Voldoe aan de lokale regelgeving. Loos 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™ 127 CGW	
Vlampunt	40°C PMCC
Dichtheid @ 20°C	0.94 kg/ltr
Theoretische dekking Aanbevolen droge laagdikte	2.5 sqm/ltr
Viscositeit (Brookfield @ 25°C) @ 2 RPM	25000 mPa·s (cP)
Viscositeit (Brookfield @ 25°C) @ 20 RPM	3000 mPa·s (cP)
Niet-vluchtig gewicht	53%
Droog aanvoelen @ 20°C	4 uur
Uithardingstijd @ 20°C	24 uur
Opslagtemperatuur	10 - 35°C
Toepassingstemperatuur	10 – 35°C
VOC Inhoud ISO 11890-2 (10.4)	410 g/ltr

Opslag

Tectyl 127 CGW moet worden opgeslagen bij temperaturen tussen 10 en 35 °C. Voorkom dat Tectyl 127 CGW bevriest. Voor gebruik wordt aanbevolen het product licht door te roeren. Door de samenstelling kan de viscositeit van Tectyl 127 CGW tijdens opslag na productie veranderen. Onder de juiste opslagomstandigheden is Tectyl 127 CGW bij voorkeur te gebruiken binnen 24 maanden na de productiedatum.

Voorzichtig

Adequate ventilatie is vereist voor uitharding en om te zorgen tegen de vorming van ontvlambare 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 extra coatings kan leiden tot chemische incompatibiliteit, wat de prestaties van deze coating kan beïnvloeden zoals vermeld in de sectie Prestatie-niveau. Als een primer, anders dan een door CorPro aanbevolen product, vereist 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

TM Handelsmerk van CorPro, geregistreerd in diverse landen © 2022