Tectyl™ 300G Black E

Hoogwaardige zwarte corrosiewerende coating op waterbasis

Tectyl 300G Black is een watergebaseerde corrosiewerende coating. Na uitharding vormt het product een harde, flexibele, zwarte beschermlaag. Tectyl 300G Black vormt een effectieve barrière tegen corrosieve omgevingsinvloeden voor constructies van ferro- en non-ferrometalen en industriële componenten.

Goedkeuringen / Prestatieniveaus

Tectyl™ 300G Black E	
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. 21 dagen
Weerbestendigheid Weerstand tegen weersinvloeden; ASTM G-23	500 uur
Bescherming binnenshuis (min. maanden)	min. 36 maanden
Bescherming buiten (min. maanden)	min. 12 maanden

Toepassingen

Oppervlaktebehandeling

De maximale prestaties van Tectyl 300G Black 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 300G Black is gebruiksklaar en hoeft niet te worden verdund. Zorg vóór gebruik voor een gelijkmatige consistentie. Voortdurend doorroeren is doorgaans niet nodig. Neem contact op met CorPro als het product dikker wordt door opslag bij lage temperaturen of door verlies van water en coalescentiemiddel tijdens gebruik. Verdun Tectyl 300G Black niet. Onjuist verdunnen heeft invloed op de laagopbouw, droogtijd en prestaties van het product. Tectyl 300G Black kan worden aangebracht met een airless spuitsysteem of door onderdompeling. Meer informatie over het aanbrengen vindt u in het applicatieschema.

Verwijdering

Tectyl 300G Black is niet bedoeld om te worden verwijderd. In natte toestand kan Tectyl 300G Black worden verwijderd met water of Tectyl Biocleaner. Na droging en uitharding kan de beschermlaag worden verwijderd met ethylacetaat.

Kenmerken & Voordelen

Uitstekende flexibiliteit

Dankzij de mechanische eigenschappen blijft het oppervlak langdurig beschermd, zelfs bij een buigproef van 180° over een doorn.

Vrijwel overal toepasbaar

Dankzij de flexibiliteit en sterke hechting kan Tectyl 300G Black vrijwel overal worden toegepast.

Overschilderbaar

Tectyl 300G Black kan worden overschilderd met aflakken. Test het product eerst op een klein oppervlak om de compatibiliteit tussen Tectyl 300G Black en de aflak te controleren.

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™ 300G Black E

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 van persoonlijke hygiëne worden gehandhaafd. Er wordt verwezen naar het Veiligheidsinformatieblad (VIB) dat op aanvraag beschikbaar is via uw lokale verkoopkantoren.

Bescherm het milieu

Voldoe aan 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™ 300G Black E	
Vlampunt	46°C PMCC
Dichtheid @ 20°C	1.07 kg/ltr
Theoretische dekking Aanbevolen droge laagdikte	6 sqm/ltr
Viscositeit (Brookfield @ 25°C) @ 2 RPM	720 mPa·s (cP)
Viscositeit (Brookfield @ 25°C) @ 20 RPM	660 mPa·s (cP)
Viscositeit (Zahn Cup) Cup nr. 3	78 s
Viscositeit (DIN 53211) Cup nr. 4 @ 20°C	114 s
Niet-vluchtig gewicht	27%
Droog aanvoelen @ 20°C	30 - 50 minuten
Opslagtemperatuur	10 - 35°C
VOC Inhoud ISO 11890-2 (10.4)	172 g/ltr
Uithardingstijd @ 20°C Bereik	max. 24 uur

Opslag

Tectyl 300G Black moet worden opgeslagen bij temperaturen tussen 10 en 35 °C. Voorkom dat Tectyl 300G Black bevriest. Voor gebruik wordt aanbevolen het product licht door te roeren. Verpakkingen met het product moeten worden beschermd tegen direct zonlicht en hitte. Door de samenstelling kan de viscositeit van Tectyl 300G Black tijdens opslag na productie veranderen. Onder de juiste opslagomstandigheden is Tectyl 300G Black bij voorkeur te gebruiken binnen 9 maanden na de productiedatum.

Voorzichtig

Adequate 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

Dit product is overschilderbaar. Probeer eerst een klein gebied. Het gebruik van aanvullende coatings kan leiden tot chemische incompatibiliteit, wat de prestaties van deze coating kan beïnvloeden zoals vermeld in het 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