

Premium watergedragen zwarte corrosiepreventieve coating

Tectyl 300G Zwart is een watergedragen corrosiewerende coating. De uitgeharde film is hard, flexibel en heeft een zwarte uitstraling. Tectyl 300G Zwart biedt een effectieve barrière tegen corrosieve omgevingen voor ferrometalen en non-ferrometalen fabricaties en industriële componenten.

Goedkeuringen / Prestatieniveaus

Tectyl™ 300G Black E	
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. 21 dagen
Weerbestendigheid Weerstand tegen weersinvloeden; ASTM G-23	500 uur
Doornbuigtest Over 180°	1
Bescherming binnenshuis (min. maanden)	min. 36 maanden
Bescherming buiten (min. maanden)	min. 12 maanden

Toepassingen

Oppervlaktebehandeling

De maximale prestaties van Tectyl 300G Black kunnen alleen worden bereikt wanneer het te beschermen metalen oppervlak schoon, droog en vrij van roest, olie en schilfers is. CorPro raadt aan dat de temperatuur van het metalen substraat 10-35 °C is op het moment van producttoepassing.

Toepassing

Tectyl 300G Zwart is geformuleerd om te worden gebruikt zoals geleverd. Zorg voor een uniforme consistentie vóór gebruik. Voortdurend roeren is over het algemeen niet nodig. Als het product dikker wordt door koude opslag of verlies van water en samenvoegen tijdens gebruik, neem dan contact op met CorPro. Verdun Tectyl 300G Zwart niet. Onjuist verdunnen zal de filmopbouw, droogtijd en productprestaties beïnvloeden. Tectyl 300G Zwart kan luchtloos gespoten of gedompeld worden aangebracht. Details over de applicatie zijn te vinden in de applicatietabel.

Kenmerken & Voordelen

Uitstekende flexibiliteit

Vanwege de mechanische eigenschappen zal het oppervlak gedurende een lange periode beschermd zijn, zelfs bij een 180° Mandrell Bocht.

Bijna overal toepasbaar

Vanwege de flexibiliteit en sterke hechting kan Tectyl 300G Zwart bijna overal worden gebruikt.

Overschilderbaar

Tectyl 300G Zwart is overschilderbaar met aflaksystemen. Probeer eerst op een klein gebied om de compatibiliteit tussen Tectyl 300G Zwart en aflak te waarborgen.

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	
Flampunt	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 Zwart moet worden opgeslagen bij temperaturen tussen 10-35 °C. Bevries Tectyl 300G Zwart niet. Milde agitatie wordt aanbevolen voor gebruik. Verpakkingen met product moeten worden beschermd tegen direct zonlicht en warmte. Vanwege de samenstelling kan Tectyl 300G Zwart onderhevig zijn aan viscositeitsveranderingen na productie tijdens opslag. Onder de juiste opslagomstandigheden is Tectyl 300G Zwart het beste te gebruiken voor 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

April 27, 2026

Geldigheid

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



<https://tectyleurope.com>