Tectyl™ 300G Black E

Premium vandbaseret sort korrosionsbeskyttende belægning

Tectyl 300G Black er en vandbaseret korrosionsforebyggende belægning. Den hærdede film er hård, fleksibel og har et sort udseende. Tectyl 300G Black giver en effektiv barriere mod korrosive miljøer for jernholdige og ikke-jernholdige konstruktioner og industrielle komponenter.

Godkendelser / Ydelsesniveauer

Tectyl™ 300G Black E	
Anbefalet tør filmtykkelse over metalprofil	50 µm
Saltspray Saltspray; 5 % NaCl ved 35 °C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 21 dage
Fugtighed Fugtighed; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 21 dage
Vejrbestandighed Vejrbestandighed; ASTM G-23	500 timer
Beskyttelse indendørs (min. måneder)	min. 36 måneder
Beskyttelse udendørs (min. måneder)	min. 12 måneder

Anvendelser

Overfladeforberedelse

Den maksimale ydeevne af Tectyl 300G Black kan kun opnås, når den metaloverflade, der skal beskyttes, er ren, tør og fri for rust, olie og mill scale. CorPro anbefaler, at metalunderlagets temperatur er 10-35 °C på tidspunktet for produktapplikationen.

Anvendelse

Tectyl 300G Black er formuleret til at blive brugt som leveret. Sørg for ensartet konsistens før brug. Fortsat omrøring er generelt ikke nødvendig. Hvis produktet bliver tykt på grund af kold opbevaring eller tab af vand og samling under brug, kontakt CorPro. Tynd ikke Tectyl 300G Black. Forkert fortynding vil påvirke filmopbygning, tørretid og produktets ydeevne. Tectyl 300G Black kan påføres med luftløs sprøjtning eller dypning. Detaljer om anvendelse kan findes i anvendelseskortet.

Fjernelse

Tectyl 300G Black er ikke beregnet til fjernelse. I den våde fase kan Tectyl 300G Black fjernes med vand eller Tectyl Biocleaner. Hvis det er tørret og hærdet, kan filmen fjernes med ethylacetat.

Funktioner & Fordele

Fremragende fleksibilitet

På grund af sine mekaniske egenskaber vil overfladen blive beskyttet i lang tid, selv med en 180° mandrelbøjning.

Anvendelig næsten overalt

På grund af fleksibiliteten og den stærke vedhæftning kan Tectyl 300G Black bruges næsten overalt.

Overmalbar

Tectyl 300G Black kan overmales med topcoatsystemer. Prøv først på et lille område for at sikre kompatibilitet mellem Tectyl 300G Black og topcoat.

Betroet siden 1930

Siden 1930 har Tectyl™ beskyttende belægninger forlænget driftslevetiden for biler, lastbiler, busser og andre køretøjer og udstyr. Navnet Tectyl er synonymt med kvalitetsbelægninger, der er nemme at påføre, langtidsholdbare og nemme at fjerne, når de ikke længere er nødvendige.

For mere information om Tectyl-produkter, programmer og tjenester, besøg venligst www.tectyleurope.com.

Sundhed & Sikkerhed

Dette produkt vil sandsynligvis ikke udgøre nogen væsentlige sundheds- eller sikkerhedsrisici, når det anvendes korrekt i den anbefalede anvendelse, og der opretholdes gode standarder for personlig hygiejne. Der henvises til sikkerhedsdatabladet (SDS), som kan fås på anmodning via dine lokale salgsafdelinger.

Beskyt miljøet

Overhold lokale regler. Udtøm ikke i afløb, jord eller vand.

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

+49 6196 56100-0
+49 (0)6173 9373-30
info@corpro.gmbh
corpro.gmbh

TM Varemærke tilhørende CorPro, registreret i forskellige lande © 2022

Tectyl™ 300G Black E

Typiske egenskaber

Typiske egenskaber er baseret på aktuel produktion. Selvom fremtidig produktion vil overholde Tectyl-specifikationerne, kan der forekomme variationer.

Tectyl™ 300G Black E	
Flammepunkt	46°C PMCC
Tæthed @ 20°C	1.07 kg/ltr
Teoretisk dækning @ Anbefalet tørfilmstykkelse	6 sqm/ltr
Viskositet (Brookfield @ 25°C) @ 2 RPM	720 mPa·s (cP)
Viskositet (Brookfield @ 25°C) @ 20 RPM	660 mPa·s (cP)
Viskositet (Zahn Cup) Kop nr. 3	78 s
Viskositet (DIN 53211) Kop nr. 4 @ 20°C	114 s
Ikke-flygtigt vægt	27%
Tør ved berøring @ 20°C	30 - 50 minutter
Lagringstemperatur	10 - 35°C
VOC Indhold ISO 11890-2 (10.4)	172 g/ltr
Hærdningstid @ 20°C Interval	max. 24 timer

https://tectyleurope.com

Opbevaring

Tectyl 300G Black bør opbevares ved temperaturer mellem 10-35 °C. Fryse ikke Tectyl 300G Black. Mild omrøring anbefales før brug. Pakker med produktet bør beskyttes mod direkte sollys og varme. På grund af sin sammensætning kan Tectyl 300G Black være udsat for viskositet ændringer efter produktion under opbevaring. Under de rette opbevaringsforhold er Tectyl 300G Black bedst før 9 måneder efter produktionsdato.

Forsigtig

Tilstrækkelig ventilation er nødvendig for hærdning og for at sikre mod dannelse af brændbare væsker. Den delvist hærdede film bør ikke udsættes for antændelseskilder såsom nødblus, flammer, gnister, overdreven varme eller fakler. Se sikkerhedsdatabladet for yderligere håndterings- og førstehjælpsoplysninger.

Bemærkning

Dette produkt kan overbelægges. Prøv først på et lille område. Brug af yderligere belægninger kan resultere i kemisk inkompatibilitet, hvilket kan påvirke ydeevnen af denne belægning som angivet i afsnittet om ydeevneniveau. Hvis der kræves en primer, der ikke er et anbefalet produkt fra CorPro, skal der indhentes skriftlig godkendelse fra CorPro.

Informationens tilstand

November 09, 2026

Gyldighed

Disse oplysninger gælder kun for produkter, der er fremstillet i følgende regioner: Europa

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

+49 6196 56100-0
+49 (0)6173 9373-30
info@corpro.gmbh
corpro.gmbh

TM Varemærke tilhørende CorPro, registreret i forskellige lande © 2022