Tectyl™ 300G Black E

Premium vattenbaserad svart korrosionsskyddande beläggning

Tectyl 300G Black är en vattenbaserad korrosionsskyddande beläggning. Den härdade filmen är hård, flexibel och har en svart yta. Tectyl 300G Black ger ett effektivt skydd mot korrosiva miljöer för järn- och icke-järnkomponenter och industriella komponenter.

Godkännanden / Prestandanivåer

Tectyl™ 300G Black E	
Rekommenderad torrfilmstjocklek över metallprofil	50 µm
Salt Spray Salt Spray; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 21 dagar
Fuktighet Fuktighet; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 21 dagar
Vädermotstånd Vädermotstånd; ASTM G-23	500 timmar
Skydd inomhus (min. månader)	min. 36 månader
Skydd utomhus (min. månader)	min. 12 månader

Applikationer

Ytbehandling

Den maximala prestandan för Tectyl 300G Black kan endast uppnås när den metalliska ytan som ska skyddas är ren, torr och fri från rost, olja och millskala. CorPro rekommenderar att metallytan har en temperatur på 10-35 °C vid tidpunkten för produktapplikationen.

Applicering

Tectyl 300G Black är formulerad för att användas som den levereras. Säkerställ en enhetlig konsistens före användning. Fortsatt omrörning är vanligtvis inte nödvändig. Om produkten tjocknar på grund av kall lagring eller förlust av vatten och koalescens under användning, kontakta CorPro. Tunn inte ut Tectyl 300G Black. Felaktig utspädning kommer att påverka filmuppbyggnad, torktid och produktens prestanda. Tectyl 300G Black kan appliceras med luftlös spray eller dipp. Detaljer om appliceringen kan hittas i applikationsschemat.

Borttagning

Tectyl 300G Black är inte avsedd för borttagning. I den våta fasen kan Tectyl 300G Black tas bort med vatten eller Tectyl Biocleaner. Om den har torkat och härdat kan filmen tas bort med etylacetat.

Egenskaper & Fördelar

Utmärkt flexibilitet

Tack vare sina mekaniska egenskaper kommer ytan att skyddas under en lång tid, även med en 180° mandrelböj.

Applicera nästan överallt

På grund av flexibiliteten och den starka vidhäftningen kan Tectyl 300G Black användas nästan överallt.

Överlackbar

Tectyl 300G Black är överlackbar med topplackssystem. Prova på ett litet område först för att säkerställa kompatibilitet mellan Tectyl 300G Black och topplack.

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 Varumärke tillhörande CorPro, registrerat i olika länder © 2022

Tectyl™ 300G Black E

Betrodd sedan 1930

Sedan 1930 har Tectyl™ skyddande beläggningar förlängt driftslivslängden för bilar, lastbilar, bussar och andra fordon och utrustning. Namnet Tectyl är synonymt med kvalitetsbeläggningar som är lätta att applicera, långvariga och lätta att ta bort när de inte längre behövs.

För mer information om Tectyl produkter, program och tjänster, besök www.tectyleurope.com.

Hälsa & Säkerhet

Denna produkt förväntas inte utgöra några betydande hälso- eller säkerhetsrisker när den används korrekt i den rekommenderade tillämpningen och goda standarder för personlig hygien upprätthålls. Hänvisning görs till säkerhetsdatabladet (SDS) som finns tillgängligt på begäran via dina lokala försäljningskontor.

Skydda miljön

Följ lokala föreskrifter. Töm inte i avlopp, jord eller vatten.

Typiska egenskaper

Typiska egenskapsvärden baseras på aktuell produktion. Framtida produktion kommer att överensstämma med Tectyls specifikationer, men variationer kan förekomma.

Tectyl™ 300G Black E	
Flampunkt	46°C PMCC
Densitet @ 20°C	1.07 kg/ltr
Teoretisk täckning @ Rekommenderad torrskikttjocklek	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) Kopp nr. 3	78 s
Viskositet (DIN 53211) Kopp nr. 4 @ 20°C	114 s
Icke flyktig vikt	27%
Torr vid beröring @ 20°C	30 - 50 minuter
Förvaringstemperatur	10 - 35°C
VOC-innehåll ISO 11890-2 (10.4)	172 g/ltr
Härdningstid @ 20°C Intervall	max. 24 timmar

https://tectyleurope.com

Förvaring

Tectyl 300G Black ska förvaras vid temperaturer mellan 10-35 °C. Frys inte Tectyl 300G Black. Mild agitation rekommenderas före användning. Förpackningar med produkten ska skyddas från direkt solljus och värme. På grund av sin sammansättning kan Tectyl 300G Black utsättas för viskositetsförändringar efter produktion under lagring. Under rätt lagringsförhållanden är Tectyl 300G Black bäst före 9 månader efter produktionsdatum.

Försiktighet

Tillräcklig ventilation krävs för härdning och för att förhindra bildandet av brännbara vätskor. Den delvis härdade filmen bör inte utsättas för antändningskällor som signalraketer, lågor, gnistor, överdriven värme eller facklor. Se Säkerhetsdatabladet för ytterligare information om hantering och första hjälpen.

Anmärkning

Denna produkt är överlackbar. Prova först på ett litet område. Användning av ytterligare beläggningar kan leda till kemisk oförenlighet, vilket kan påverka prestandan för denna beläggning som anges i avsnittet om prestandanivå. Om en primer, annan än en CorPro-rekommenderad produkt, krävs, måste skriftligt tillstånd erhållas från CorPro.

Informationens tillstånd

November 09, 2026

Giltighet

Denna information gäller endast produkter tillverkade i följande 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 Varumärke tillhörande CorPro, registrerat i olika länder © 2022