Tectyl™ 5506W-I

Førsteklasses korrosionsbeskyttende blanding til generelle formål

Tectyl 5506W-I er en vandbaseret, hurtigtørrende, universal polymer/voksbaseret korrosionsbeskyttende masse. Tectyl 5506W-I er fremragende til langtidsbeskyttelse af metaloverflader mod korrosion både indendørs og udendørs, f.eks. maskiner, maskinruller/værktøjer, matricer, rør og reservedele. Tectyl 5506W-I hærder til en klar-lys gul/grå farvet, gennemskinnelig fast og elastisk film.

Godkendelser / Ydelsesniveauer

Tectyl™ 5506W-I	
Anbefalet tør filmtykkelse over metalprofil	50 µm
Saltspray Saltspray; 5 % NaCl ved 35 °C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 dage
Fugtighed Fugtighed; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 dage
Beskyttelse indendørs (min. måneder)	min. 48 måneder
Beskyttelse udendørs (min. måneder)	min. 36 måneder

Anvendelser

Overfladeforberedelse

Tectyl 5506W-I's maksimale ydeevne kan kun opnås, når de metaloverflader, der skal beskyttes, er rene, tørre og fri for rust, olie og glødeskaller. CorPro anbefaler en temperatur på underlaget på 10-35 °C ved påføring af produktet. Test venligst før brug. Praktisk evaluering foretrækkes, når man planlægger at udskifte opløsningsmiddelbaserede korrosionsbeskyttelsesmidler med vandbaserede korrosionsbeskyttelsesmidler.

Anvendelse

Tectyl 5506W-I er formuleret til at blive brugt som leveret. CorPro anbefaler, at omgivelses- og produkttemperaturen er 10-35 °C på tidspunktet for påføring af produktet. Tectyl 5506W-I må ikke tyndes ud. Tectyl 5506W-I kan påføres med SST airless-sprøjtesystem eller lavtryksluftsprøjte. Produktet kan også dyppes eller males. Detaljer om påføring kan findes i påføringstabellen.

Fjernelse

Tectyl 5506W-I i den våde fase kan fjernes med vand eller Tectyl Biocleaner. Hvis Tectyl 5506W-I er tørret og hærdet, kan det fjernes med Tectyl Biocleaner.

Funktioner & Fordele

Overlegen beskyttelse

Ved den anbefalede DFT giver Tectyl 5506W-I en ekstraordinær lang beskyttelse mod korrosion.

Miljø

Tectyl 5506W-I er en vandbaseret blanding med lav VOC (Volatile Organic Compound).

Forarbejdning

Tectyl 5506W-I er en hurtigtørrende beskyttende coating.

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 Varemærke tilhørende CorPro, registreret i forskellige lande © 2022

Tectyl™ 5506W-I

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 væsentlig sundheds- eller sikkerhedsrisiko, når det anvendes korrekt i den anbefalede anvendelse, og der opretholdes gode standarder for personlig hygiejne. Der henvises til sikkerhedsdatabladet (SDS), som kan rekvireres via dit lokale salgskontor.

Beskyt miljøet

Overhold de lokale bestemmelser. Må ikke udledes i afløb, jord eller vand.

Typiske egenskaber

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

Tectyl™ 5506W-I	
Tæthed @ 20°C	1.04 kg/ltr
Teoretisk dækning @ Anbefalet tørfilmstykkelse	20 sqm/ltr
Viskositet (Brookfield @ 20°C) @ 20 RPM	950 mPa·s (cP)
Ikke-flygtigt vægt	42%
Tør ved berøring @ 20°C	0.5 timer
Hærdningstid @ 20°C	24 timer
Lagringstemperatur	10 - 35°C
Påføringstemperatur	10 – 35°C
VOC Indhold ISO 11890-2 (10.4)	36 g/ltr
Bøjetest DIN 53152	PASS
Temperaturmodstandsdygtighed	-30 - 120°C

Opbevaring

Tectyl 5506W-I skal opbevares ved temperaturer mellem 10-35 °C. Tectyl 5506W-I må ikke fryses. Mild omrøring anbefales før brug. Tectyl 5506W-I må ikke fryses. På grund af sin sammensætning kan Tectyl 5506W-I ændre viskositet efter produktion under opbevaring. Under korrekte opbevaringsforhold er Tectyl 5506W-I bedst inden 12 måneder efter produktionsdatoen.

Forsigtig

Se sikkerhedsdatabladet for yderligere oplysninger om håndtering og førstehjælp.

Bemærkning

Det anbefales ikke at tilsætte noget produkt under denne belægning. Det er ikke muligt at tilføje noget produkt over denne belægning. Brugen af yderligere belægninger kan resultere i kemisk uforenelighed og dermed påvirke denne belægnings ydeevne som angivet i afsnittet om ydeevneniveau. Hvis der kræves en anden primer end et CorPro-anbefalet produkt, skal der indhentes skriftlig tilladelse fra CorPro.

Informationens tilstand

November 09, 2026

Gyldighed

Disse oplysninger gælder kun for produkter, der er fremstillet i følgende regioner: 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 Varemærke tilhørende CorPro, registreret i forskellige lande © 2022