Tectyl™ 5660W FR

Førsteklasses vandbaseret, brandhæmmende og lyddæmpende undervognsbelægning

Tectyl 5660W FR er en ikke-flygtig, fyldt, vandbaseret, tixotropisk, hurtigtørrende, brandhæmmende og korrosionsbeskyttende masse. Tectyl 5660W FR er udviklet som en slidstærk, lyddæmpende undervognsbelægning til busser, lastbilkabiner, tog og sporvogne, hvor EN 45545 HL2-klassificering er påkrævet. Den er også velegnet til komplet undervognsbehandling af containere, trailere osv. Tectyl 5660W FR hærder til en mørkegrå, farvet, slidstærk, elastisk og sej film. Tectyl 5660W FR er yderst effektiv til at reducere vibrationsresonansforhold i strukturer som f.eks. metalplader, gulvhuse, rustfrie vaske og en lang række andre anvendelser. Tectyl 5660W FR spreder strukturbåren vibrationsenergi og reducerer udstrålet luftbåren støj. Tectyl 5660W FR er vandbaseret, ugiftig, ikke-brændbar og lugtfri og har enestående ældningsegenskaber.

Godkendelser / Ydelsesniveauer

Tectyl™ 5660W FR	
Anbefalet tør filmtykkelse over metalprofil	2000 µm
Saltspray Saltspray; 5 % NaCl ved 35 °C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 42 dage
Fugtighed Fugtighed; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 dage
Vejrbestandighed PASS (ISO 4892-3)	2000 timer
Stenschipmodstand Erichsen VDA 508	20 kg
Brandgodkendelse DIN EN 45545-2 DIN EN 45545-2	HL-2 pass
Vibrationsdæmpning ASTM 756 (2 mm, 25 °C)	0.16
Beskyttelse indendørs (min. måneder)	min. 36 måneder
Beskyttelse udendørs (min. måneder)	min. 21 måneder

Anvendelser

Overfladeforberedelse

Den maksimale effekt af Tectyl 5660W FR kan kun opnås, når de overflader, der skal beskyttes, er rene, tørre og fri for rust og olie, og når underlaget har en temperatur på 10-35 °C, når produktet påføres. tidspunktet for påføring af produktet. Afhængigt af kvaliteten af det (ikke-galvaniserede) stål-, aluminium- eller legeringsunderlag, der skal påføres, skal du teste eller konsultere CorPro for at finde ud af, om en direkte påføring på metal er egnet, eller om en primerbeskyttet overflade er at foretrække.

Anvendelse

Tectyl 5660W FR er formuleret til at blive brugt som leveret. Sørg for ensartet konsistens før brug. På grund af sin sammensætning kan Tectyl 5660W FR være genstand for viskositetsændringer efter produktion. Til påføring af Tectyl 5660W FR anbefaler CorPro airless-sprøjtning med en langsomtgående stempelpumpe i rustfrit stål monteret i en pneumatisk stempelstang og udstyret med en følgeplade, med et forhold på 45:1 til 63:1, et flow pr. dobbeltslag på mindst 150 ml. Sprøjtepistolen skal have et indgangstryk på mindst 245 bar og en vendbar dyse med en åbning på mindst 0,025" og en vinkel på 40°. Detaljer om anvendelse kan findes i anvendelseskortet.

Fjernelse

Tectyl 5660W FR og sprayudstyr kan i den våde fase fjernes med vand og fortyndet Tectyl Biocleaner. Når det er tørret og hærdet, kan Tectyl 5660W FR ikke fjernes.

Funktioner & Fordele

Multifunktionel på flere underlag

Belægningen kan også bruges på forskellige underlag, f.eks. metalchassiset, men også på andre materialer, f.eks. træundersider på en autocamper, campingvogn eller trailer.

Effektivt og virkningsfuldt

Er et effektivt alternativ til opløsningsmiddelbaserede, spraybare dæmpningsprodukter.

Overlegen brandbeskyttelse og lyddæmpning

Produktet har EN 45545 HL2-klassificering og gode lyddæmpende egenskaber.

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™ 5660W FR

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™ 5660W FR	
Tæthed @ 20°C	1.35 kg/ltr
Viskositet (Brookfield @ 20°C) @ 20 RPM	55000 mPa·s (cP)
Ikke-flygtigt vægt	66%
Tør ved berøring @ 20°C	240 - 300 minutter
Hærdningstid @ 20°C	24 timer
Lagringstemperatur	10 - 35°C
pH @ 20°C	8.8
VOC Indhold ISO 11890-2 (10.4)	1 g/ltr
Teoretisk dækning @ Anbefalet tørfilmstykkelse	0.33 - 0.44 sqm/ltr

Opbevaring

Tectyl 5660W FR skal opbevares ved temperaturer mellem 10-35 °C. Tectyl 5660W FR må ikke fryses. Mild omrøring anbefales før brug. På grund af sin sammensætning kan Tectyl 5660W FR-W ændre viskositet efter produktion under opbevaring. Under korrekte opbevaringsforhold er Tectyl 5660W FR bedst inden 12 måneder efter produktionsdatoen.

Forsigtig

Se sikkerhedsdatabladet for yderligere oplysninger om håndtering og førstehjælp.

Bemærkning

Det anbefales ikke at tilføje noget produkt over eller under denne belægning. Brugen af yderligere belægninger kan resultere i kemisk uforenelighed og dermed påvirke denne belægnings ydeevne som angivet i afsnittet Typiske egenskaber. 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