Tectyl™ 5660W FR

Førsteklasses vannbasert, brannbestandig, lyddempende understellsbelegg

Tectyl 5660W FR er en ikke-flyktig, fylt, vannbasert, tiksotropisk, hurtigtørkende, brannbestandig, korrosjonshindrende masse. Tectyl 5660W FR er utviklet som et slitesterkt, lyddempende understellsbelegg for busser, lastebilkabiner, tog og trikker der EN 45545 HL2-klassifisering er påkrevd. Den er også egnet for komplett understellsbelegg på containere, tilhengere osv. Tectyl 5660W FR herder til en mørkegrå, farget, slitesterk, elastisk og seig film. Tectyl 5660W FR er svært effektiv når det gjelder å redusere vibrasjonsresonans i konstruksjoner som metallplater, gulvhus, rustfrie vasker og en rekke andre bruksområder. Tectyl 5660W FR vil spre strukturbåren vibrasjonsenergi og redusere utstrålt luftbåren støy. Tectyl 5660W FR er vannbasert, giftfri, ikke-brennbar og luktfri, og har eksepsjonelle aldringsegenskaper.

Godkjenninger / Ytelsesnivåer

Tectyl™ 5660W FR	
Anbefalt tørrfilmtykkelse over metallprofil	2000 µm
Saltspray Saltspray; 5 % NaCl ved 35 °C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 42 dager
Luftfuktighet Fuktighet; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Typ R, ASTM A1008)	min. 100 dager
Værmotstand PASS (ISO 4892-3)	2000 timer
Steinchippmotstand Erichsen VDA 508	20 kg
Brandgodkjenning DIN EN 45545-2 DIN EN 45545-2	HL-2 pass
Vibrasjonsdempning ASTM 756 (2 mm, 25 °C)	0.16
Beskyttelse innendørs (min. måneder)	min. 36 måneder
Beskyttelse utendørs (min. måneder)	min. 21 måneder

Anvendelser

Overflateforberedelse

Tectyl 5660W FR oppnår maksimal ytelse bare når overflatene som skal beskyttes, er rene, tørre og fri for rust og olje, og når underlaget har en temperatur på 10-35 °C på påføringstidspunktet. tidspunktet for påføring av produktet. Avhengig av kvaliteten på (ikke-galvanisert) stål, aluminium eller legeringsunderlag som skal påføres, må du teste eller rådføre deg med CorPro for å finne ut om det er egnet for påføring direkte på metall, eller om en primerbeskyttet overflate kan være å foretrekke.

Påføring

Tectyl 5660W FR er formulert for å brukes slik den leveres. Sørg for jevn konsistens før bruk. På grunn av sammensetningen kan Tectyl 5660W FR være utsatt for viskositetsendringer etter produksjon. For påføring av Tectyl 5660W FR anbefaler CorPro airless-sprøyting med en langsomtgående stempelpumpe i rustfritt stål montert i en pneumatisk kolbe og utstyrt med en etterfølgende plate, med et forhold på 45:1 til 63:1, en strømning per dobbeltslag på minst 150 ml. For sprøytepistolen kreves et innløpstrykk på minst 245 bar og en reversibel dyse med en åpning på minst 0,025" og 40° vinkel. Du finner mer informasjon om bruksområder i bruksoversikten.

Fjerning

Tectyl 5660W FR og sprayutstyr kan i våtfasen fjernes med vann og fortynnet Tectyl Biocleaner. Når Tectyl 5660W FR er tørket og herdet, kan det ikke fjernes.

Egenskaper & Fordeler

Multifunksjonell på flere underlag

Belegget kan også brukes på ulike underlag, som metallchassiset, men også andre materialer, for eksempel tre på undersiden av en bobil, campingvogn eller tilhenger.

Effektivt og virkningsfullt

Er et effektivt alternativ til løsemiddelbaserte, spraybare dempingsprodukter.

Overlegen brannbeskyttelse og lyddemping

Produktet har EN 45545 HL2-klassifisering og gode lyddempende egenskaper.

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 Varemerke tilhørende CorPro, registrert i ulike land © 2022

Tectyl™ 5660W FR

Betrodd siden 1930

Siden 1930 har Tectyl™ beskyttende belegg forlenget driftslevetiden til biler, lastebiler, busser og andre kjøretøy og utstyr. Navnet Tectyl er synonymt med kvalitetsbelegg som er enkle å påføre, langvarige og enkle å fjerne når de ikke lenger er nødvendige.

For mer informasjon om Tectyl-produkter, programmer og tjenester, besøk www.tectyleurope.com.

Helse & Sikkerhet

Dette produktet utgjør sannsynligvis ingen betydelig helse- eller sikkerhetsrisiko når det brukes på riktig måte og i samsvar med anbefalt bruk og god personlig hygiene. Det henvises til sikkerhetsdatabladet (SDS) som er tilgjengelig på forespørsel via ditt lokale salgskontor.

Beskytt miljøet

Følg lokale forskrifter. Må ikke slippes ut i avløp, jord eller vann.

Typiske egenskaper

Typiske egenskaper er basert på gjeldende produksjon. Fremtidig produksjon vil overholde Tectyl-spesifikasjonene, men variasjoner kan forekomme.

Tectyl™ 5660W FR	
Tetthet @ 20°C	1.35 kg/ltr
Viskositet (Brookfield @ 20°C) @ 20 RPM	55000 mPa·s (cP)
Ikke-flyktig vekt	66%
Tørr ved berøring @ 20°C	240 - 300 minutter
Herdetid @ 20°C	24 timer
Lagringstemperatur	10 - 35°C
pH @ 20°C	8.8
VOC-innhold ISO 11890-2 (10.4)	1 g/ltr
Teoretisk dekning @ Anbefalt tørrfilmtykkelse	0.33 - 0.44 sqm/ltr

Lagring

Tectyl 5660W FR skal oppbevares ved temperaturer mellom 10-35 °C. Tectyl 5660W FR må ikke fryses. Mild omrøring anbefales før bruk. På grunn av sammensetningen kan Tectyl 5660W FR-W være utsatt for viskositetsendringer under lagring. Under riktige lagringsforhold er Tectyl 5660W FR best innen 12 måneder etter produksjonsdato.

Forsiktig

Se sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon om håndtering og førstehjelp.

Merknad

Det anbefales ikke å legge noe produkt over eller under dette belegget. Bruk av andre belegg kan resultere i kjemisk inkompatibilitet, og dermed påvirke ytelsen til dette belegget som angitt i avsnittet Typiske egenskaper. Hvis det er behov for en annen primer enn et CorPro-anbefalt produkt, må det innhentes skriftlig tillatelse fra CorPro.

Informasjonens tilstand

November 09, 2026

Gyldighet

Denne informasjonen gjelder bare for produkter produsert 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 Varemerke tilhørende CorPro, registrert i ulike land © 2022