

Førsteklasses korrosjonshindrende masse til generelle formål

Tectyl 5506W-I er en vannbasert, hurtigtørkende, universal korrosjonshindrende polymer/voksbasert korrosjonsbeskyttelse. Tectyl 5506W-I er utmerket for langtidsbeskyttelse av metalloverflater mot korrosjon både innendørs og utendørs, for eksempel maskiner, maskinruller/verktøy, matriser, rør og reservedeler. Tectyl 5506W-I herder til en klar-lys gul/gul-farget, gjennomskinnelig, fast og elastisk film.

Godkjenninger / Ytelsesnivåer

Tectyl™ 5506W-I	
Anbefalt tørrfilmtykkelse over metallprofil	50 µm
Saltspray Saltspray; 5 % NaCl ved 35 °C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 dager
Luftfuktighet Fuktighet; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Typ R, ASTM A1008)	min. 40 dager
Beskyttelse innendørs (min. måneder)	min. 48 måneder
Beskyttelse utendørs (min. måneder)	min. 36 måneder

Anvendelser

Overflateforberedelse

Tectyl 5506W-I gir maksimal ytelse bare når metalloverflatene som skal beskyttes, er rene, tørre og fri for rust, olje og avleiringer. CorPro anbefaler en temperatur på underlaget på 10-35 °C ved påføring av produktet. Vennligst test før bruk. Praktisk evaluering er å foretrekke når man planlegger å bytte ut løsemiddelbaserte korrosjonsbeskyttelsesmidler med vannbaserte korrosjonsbeskyttelsesmidler.

Påføring

Tectyl 5506W-I er formulert for å brukes slik det leveres. CorPro anbefaler at omgivelsestemperaturen og produkttemperaturen er 10-35 °C ved påføring av produktet. Tectyl 5506W-I må ikke tynnes. Tectyl 5506W-I kan påføres med SST airless-sprøytesystem eller lavtrykksluftsprøyte. Produktet kan også dyppes eller males. Detaljer om påføring finnes i påføringstabellen.

Egenskaper & Fordeler

Overlegen beskyttelse

Ved anbefalt DFT gir Tectyl 5506W-I ekstraordinær lang beskyttelse mot korrosjon.

Miljø

Tectyl 5506W-I er en vannbasert blanding med lavt innhold av flyktige organiske forbindelser (VOC).

Behandling

Tectyl 5506W-I er et hurtigtørkende beskyttende belegg.

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™ 5506W-I	
Tetthet @ 20°C	1.04 kg/ltr
Teoretisk dekning @ Anbefalt tørrfilmtykkelse	20 sqm/ltr
Viskositet (Brookfield @ 20°C) @ 20 RPM	950 mPa·s (cP)
Ikke-flyktig vekt	42%
Tørr ved berøring @ 20°C	0.5 timer
Herdetid @ 20°C	24 timer
Lagringstemperatur	10 - 35°C
Påføringstemperatur	10 – 35°C
VOC-innhold ISO 11890-2 (10.4)	36 g/ltr
Bøyetest DIN 53152	PASS
Temperaturmotstand	-30 - 120°C

Lagring

Tectyl 5506W-I skal oppbevares ved temperaturer mellom 10-35 °C. Tectyl 5506W-I må ikke fryses. Mild omrøring anbefales før bruk. Tectyl 5506W-I må ikke fryses. På grunn av sammensetningen kan Tectyl 5506W-I være utsatt for viskositetsendringer etter produksjon under lagring. Under riktige lagringsforhold er Tectyl 5506W-I best før 12 måneder etter produksjonsdato.

Forsiktig

Se sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon om håndtering og førstehjelp.

Merknad

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

Informasjonens tilstand

July 10, 2026

Gyldighet

Denne informasjonen gjelder bare for produkter produsert i følgende regioner: Europa



<https://tectyleurope.com>