Tectyl™ 300G Clear E

Førsteklasses vannbasert, transparent, korrosjonshindrende belegg

Tectyl 300G Clear E er et vannbasert, korrosjonshindrende belegg. Den herdede filmen er hard, transparent og fleksibel. Tectyl 300G Clear E gir en effektiv barriere mot korrosive miljøer for jernholdige og ikke-jernholdige fabrikasjoner og industrielle komponenter.

Godkjenninger / Ytelsesnivåer

Tectyl™ 300G Clear E	
Anbefalt tørrfilmtykkelse over metallprofil	50 µm
Saltspray Saltspray; 5 % NaCl ved 35 °C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 21 dager
Luftfuktighet Fuktighet; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Typ R, ASTM A1008)	min. 21 dager
Værmotstand Forvitringsbestandighet; ASTM G-23	500 timer
Beskyttelse innendørs (min. måneder)	min. 36 måneder
Beskyttelse utendørs (min. måneder)	min. 12 måneder

Anvendelser

Overflateforberedelse

Tectyl 300G Clear E gir maksimal ytelse bare når metalloverflaten som skal beskyttes, er ren, tørr og fri for rust, olje og avleiringer. CorPro anbefaler at temperaturen på metallunderlaget er 10-35 °C ved påføring av produktet.

Påføring

Tectyl 300G Clear E er formulert for å brukes slik den leveres. Sørg for jevn konsistens før bruk. Hvis produktet tykner på grunn av kald lagring eller tap av vann og koalesering under bruk, kontakt CorPro. Tectyl 300G Clear E må ikke tynnes. Feil fortynning vil påvirke filmoppbygging, tørketid og produktets og produktets ytelse. Tectyl 300G Clear E kan påføres med airless spray eller dypp. Detaljer om påføring finnes i påføringstabellen.

Fjerning

Tectyl 300G er ikke beregnet for fjerning. I våt fase kan Tectyl 300G fjernes med vann eller Tectyl Biocleaner. Hvis filmen er tørket og herdet, kan den fjernes med etylacetat.

Egenskaper & Fordeler

Utmerket fleksibilitet

På grunn av de mekaniske egenskapene er overflaten beskyttet over lang tid, selv med en 180° Mandrell-bøyning.

Sluttresultat

Tectyl 300G Clear E etterlater en utmerket transparent finish som gjør det lettere å inspisere overflaten visuelt.

Overmalbar

Tectyl 300G Clear E er overmalbar med topplakk-systemer. Test først på et lite område for å sikre kompatibilitet mellom Tectyl 300G Clear E og topplakken.

Kan påføres nesten hvor som helst

På grunn av det transparente, fleksible belegget kan Tectyl 300G Clear E brukes nesten hvor som helst.

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 henhold til 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.

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

Tectyl™ 300G Clear E

Typiske egenskaper

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

Tectyl™ 300G Clear E	
Flammepunkt	46°C PMCC
Tetthet @ 20°C	1.02 kg/ltr
Teoretisk dekning @ Anbefalt tørrfilmtykkelse	6.3 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
Ikke-flyktig vekt	27%
Tørr ved berøring @ 20°C	30 - 50 minutter
Lagringstemperatur	10 - 35°C
Påføringstemperatur	10 – 35°C
VOC-innhold ISO 11890-2 (10.4)	162 g/ltr
Herdetid @ 20°C Intervall	max. 24 timer

https://tectyleurope.com

Lagring

Tectyl 300G Clear E bør oppbevares ved temperaturer mellom 10-35 °C. Tectyl 300G må ikke fryses. Mild omrøring anbefales før bruk. Pakninger med produktet bør beskyttes mot direkte sollys og varme. På grunn av sammensetningen kan Tectyl 300G Clear E være utsatt for viskositetsendringer under lagring. Under riktige lagringsforhold er Tectyl 300G Clear E best før 9 måneder etter produksjonsdato.

Forsiktig

Tilstrekkelig ventilasjon er nødvendig for herding og for å sikre mot dannelse av brennbar væske. Den delvis herdede filmen skal ikke utsettes for antennelseskilder som fakler, flammer, gnister, overdreven varme eller fakler. Se sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon om håndtering og førstehjelp.

Merknad

Dette produktet kan overmales. Prøv først på et lite område. Bruk av andre belegg kan føre til 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

November 09, 2026

Gyldighet

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