Tectyl™ 502-C

Førsteklasses løsemiddelbasert korrosjonshindrende middel

Tectyl 502-C er en korrosjonshindrende blanding på myk voksbase med løsemiddelreduksjon. Tectyl 502-C er utviklet for å beskytte innsiden av girkasser, uten å måtte fjernes etter montering. Tectyl 502-C er utviklet for å beskytte deler under innendørs og tildekket lagring og transport. Tectyl 502-C er utviklet for å beskytte jernholdige og ikke-jernholdige deler ved innendørs eller tildekket lagring og under transport. Tectyl 502-C herder til en mørk ravfarget, gjennomsiktig, myk og fettaktig film.

Godkjenninger / Ytelsesnivåer

Tectyl™ 502-C	
Anbefalt tørrfilmtykkelse over metallprofil	25 µm
Saltspray Saltspray; 5 % NaCl ved 35 °C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 7 dager
Luftfuktighet Fuktighet; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Typ R, ASTM A1008)	min. 40 dager
MIL-PRF-16173E Militær spesifikasjon	2/2
Beskyttelse innendørs (min. måneder)	min. 24 måneder
Beskyttelse utendørs (min. måneder)	min. 6 måneder

Anvendelser

Overflateforberedelse

Tectyl 502-C cutbacks gir maksimal ytelse bare når metalloverflatene som skal beskyttes, er rene, tørre og fri for rust, olje og glødeskall. CorPro anbefaler at temperaturen på metallunderlaget er 10-35 °C ved påføring av produktet. Direkte kontakt mellom Tectyl 502-C og PVC kan forårsake kompatibilitetsproblemer. Vennligst test før bruk.

Påføring

Tectyl 502-C er formulert for å brukes slik det leveres. CorPro anbefaler at omgivelsestemperaturen og produkttemperaturen er 10-35 °C ved påføring av produktet. Tectyl 502-C må ikke tynnes. Feil fortynning vil påvirke filmoppbygging, tørketid og produktets ytelse. Tectyl 502-C kan påføres med lavtrykksluftspray eller dypping. Detaljer om påføring finnes i påføringstabellen.

Fjerning

Tectyl 502-C kan i våt fase fjernes med Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 eller lavtrykksdamp. Etter tørking og herding kan filmen av Tectyl 502-C fjernes med Tectyl Biocleaner eller Tectyl 150. Ved påføring i en girkasse eller lignende trenger ikke Tectyl 502-C å fjernes, men løses opp i oljen.

Egenskaper & Fordeler

Overlegen beskyttelse

Ved anbefalt DFT vil Tectyl 502-C beskytte mot korrosjon under lagring, innenlands og utenlands transport.

Økonomisk

Med en DFT på bare 50 mikrometer kan Tectyl 502-C beskytte en stor overflate med bare en liten mengde av produktet.

Behandling

Tectyl 502-C er lett å påføre og lett å fjerne når det ikke lenger er behov for det.

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™ 502-C

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.

Typiske egenskaper

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

Tectyl™ 502-C	
Flammepunkt	40°C PMCC
Tetthet @ 20°C	0.88 kg/ltr
Teoretisk dekning @ Anbefalt tørrfilmtykkelse	22.2 sqm/ltr
Viskositet (DIN 53211) Kopp nr. 4 @ 20°C	16 s
Ikke-flyktig vekt	61%
Herdetid @ 20°C	24 timer
Lagringstemperatur	10 - 35°C
Påføringstemperatur	10 – 35°C
VOC-innhold ISO 11890-2 (10.4)	317 g/ltr

Lagring

Tectyl 502-C skal oppbevares ved temperaturer mellom 10-35 °C. Tectyl 502-C må ikke fryses. Mild omrøring anbefales før bruk. På grunn av sammensetningen kan Tectyl 502-C være utsatt for viskositetsendringer under lagring. Under riktige lagringsforhold er Tectyl 502-C best før 36 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, sterk varme eller fakler. se sikkerhetsdatabladet for ytterligere informasjon om håndtering og førstehjelp.

Merknad

Det anbefales ikke å legge noe produkt over eller under 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

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