

Compus de prevenire a coroziunii pe bază de solvenți premium

Tectyl 502-C este un compus de prevenire a coroziunii, pe bază de ceară moale, cu tărie solventă. Tectyl 502-C este conceput pentru a proteja interiorul cutiilor de viteze, fără a fi necesară îndepărtarea după instalare. Tectyl 502-C este conceput pentru a proteja părțile în depozitare interioară și acoperită și în timpul transportului. Tectyl 502-C este conceput pentru a proteja părțile feroase și neferoase pentru depozitare interioară sau acoperită și în timpul transportului. Tectyl 502-C se întărește într-un film moale, gras, transparent, de culoare chihlimbar închis.

Aprobări / Niveluri de performanță

Tectyl™ 502-C	
Grosimea recomandată a stratului uscat pe profil metalic	50 μm
Spray de sare Spray de sare; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 7 zile
Umiditate Umiditate; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 zile
MIL-PRF-16173E Specificație militară	Grade 2 Class 2
MIL-PRF-16173E Specificație militară	2-Feb
Protecție interioară (min. luni)	min. 24 luni
Protecție exterior (min. luni)	min. 6 luni

Aplicații

Pregătirea suprafeței

Performanța maximă a tășurilor Tectyl 502-C poate fi obținută numai atunci când suprafețele metalice care trebuie protejate sunt curate, uscate și lipsite de rugină, ulei și calcar. CorPro recomandă ca temperatura substratului metalic să fie de 10-35 °C la momentul aplicării produsului. Contactul direct al Tectyl 502-C cu PVC poate cauza probleme de compatibilitate. Vă rugăm să testați înainte de utilizare.

Aplicare

Tectyl 502-C este formulat pentru a fi utilizat așa cum este furnizat. CorPro recomandă ca temperatura ambiantă și temperatura produsului să fie de 10-35 °C în momentul aplicării produsului. Nu diluați Tectyl 502-C. Diluarea incorectă va afecta formarea filmului, timpul de uscare și performanța produsului. Tectyl 502-C poate fi aplicat prin pulverizare cu aer de joasă presiune sau prin imersie. Detalii privind aplicarea pot fi găsite în diagrama de aplicare.

Caracteristici și avantaje

Protecție Superioară

La DFT recomandat, Tectyl 502-C va proteja împotriva coroziunii în timpul stocării, transportului intern și internațional.

Economic

Cu un DFT de doar 50 micrometri, Tectyl 502-C poate proteja o suprafață mare cu doar o cantitate mică de produs.

Procesare

Tectyl 502-C este ușor de aplicat și ușor de îndepărtat, atunci când nu mai este necesar.

De încredere din 1930

Din 1930, revăturile de protecție Tectyl™ prelungesc durata de viață operațională a autoturismelor, camioanelor, autobuzelor și altor vehicule și echipamente. Numele Tectyl este sinonim cu vopsele de calitate, ușor de aplicat, de lungă durată și ușor de îndepărtat când nu mai sunt necesare.

Pentru mai multe informații despre produsele, programele și serviciile Tectyl, vizitați www.tectyleurope.com.

Sănătate și siguranță

Acest produs nu este probabil să prezinte riscuri semnificative pentru sănătate sau siguranță atunci când este utilizat corect în aplicația recomandată și sunt menținute bunele standarde de igienă personală. Se face referire la Foaia de Date de Securitate (SDS) care este disponibilă la cerere prin intermediul biroului local de vânzări.

Protejați mediul

Respecta reglementările locale. Nu deversa în canale, sol sau apă.

Proprietăți tipice

Caracteristicile tipice se bazează pe producția actuală. Deși producția viitoare va respecta specificațiile Tectyl, pot apărea variații.

Tectyl™ 502-C	
Punct de inflamare	40°C PMCC
Densitate @ 20°C	0.88 kg/ltr
Acoperire teoretică @ Grosimea recomandată a stratului uscat	22.2 sqm/ltr
Vâscozitate (DIN 53211) Cupa nr. 4 @ 20°C	16 s
Greutate non-volatilă	61%
Timp de vindecare @ 20°C	24 ore
Temperatura de stocare	10 - 35°C
Temperatura de aplicare	10 - 35°C
Conținut VOC ISO 11890-2 (10.4)	317 g/ltr

Depozitare

Tectyl 502-C ar trebui să fie păstrat la temperaturi între 10-35 °C. Nu congelați Tectyl 502-C. Se recomandă o agitație ușoară înainte de utilizare. Datorită compoziției sale, Tectyl 502-C poate fi supus modificărilor de vâscozitate postproducție în timpul stocării. În condiții de stocare adecvate, Tectyl 502-C este cel mai bun înainte de 36 de luni de la data producerii.

Atenție

Ventilația adecvată este necesară pentru întărire și pentru a preveni formarea lichidului combustibil. filmul parțial întărit nu trebuie expus surselor de aprindere, cum ar fi torțe, flăcări, scânteii, căldură excesivă sau torțe. consultați fișa de date de siguranță pentru informații suplimentare despre manipulare și prim ajutor.

Notă

Adăugarea oricărui produs peste sau sub acest strat nu este recomandată. Utilizarea unor straturi suplimentare ar putea duce la incompatibilitate chimică, afectând astfel performanța acestui strat, așa cum este menționat în secțiunea Nivel de performanță. Dacă este necesar un grund, altul decât un produs recomandat de CorPro, trebuie obținută o autorizație scrisă de la CorPro.

Starea informațiilor

April 27, 2026

Valabilitate

Aceste informații se aplică numai produselor fabricate în următoarele regiuni: Europa



<https://tectyleurope.com>



CorPro GmbH
Frankfurter Str. 63-69
65760 Eschborn
Germany

+49 (0)6173 9373-0
+49 (0)6173 9373-30
info@corpro.gmbh
corpro.gmbh

tectyleurope.com

TM Marcă înregistrată a CorPro, înregistrată în diverse țări © 2022