

Compus preventiv de coroziune pe bază de solvent premium

Tectyl 846-K-19 este un compus anticorosiv pe bază de ceară, de uz general, care îndeplinește cerințele de performanță ale specificației militare MIL-PRF-16173D, gradul 4, clasa 1. Tectyl 846-K-19 este excelent pentru protecția pe termen lung a suprafețelor metalice împotriva coroziunii în condiții de expunere în interior și exterior în timpul expedițiilor interne și internaționale. Tectyl 846-K-19 este recomandat pentru protecția utilajelor generale, a rolor/unelelor de mașini, a pieselor automate, a matrițelor, a tuburilor și a pieselor de schimb. Tectyl 846-K-19 se întărește într-o peliculă de culoare chihlimbar închis, ceroasă, translucidă, fermă.

Aprobări / Niveluri de performanță

Tectyl™ 846-K-19	
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. 40 zile
Umiditate Umiditate; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 zile
MIL-PRF-16173E Specificație militară	4/1
Protecție interioară (min. luni)	min. 51 luni
Protecție exterior (min. luni)	min. 24 luni

Aplicații

Pregătirea suprafeței

Performanța maximă a Tectyl 846-K-19 poate fi obținută numai atunci când suprafețele metalice care trebuie protejate sunt curate, uscate și lipsite de rugină, ulei și calcar. CorPro recomandă o temperatură a substratului de 10-35 °C la momentul aplicării produsului.

Aplicare

Tectyl 846-K-19 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. Datorită compoziției sale, Tectyl 846-K-19 poate fi supus unor modificări de vâscozitate postproducție și/sau sedimentării cerii. Asigurați întotdeauna o consistență omogenă prin agitare înainte de utilizare. În cazul în care produsul se îngroașă din cauza depozitării la rece sau a pierderii de solvent în timpul utilizării, este posibilă diluarea cu max. 1-2% Tectyl 150 pentru a obține consistența dorită. Diluarea incorectă va afecta formarea filmului, timpul de uscare și performanța produsului. Tectyl 846-K-19 poate fi aplicat prin pulverizare airless, pulverizare cu aer de joasă presiune sau pensulă. Detalii privind aplicarea pot fi găsite în diagrama de aplicare.

Caracteristici și avantaje

Protecție Superioară

La DFT-ul recomandat, Tectyl 846-K-19 va proteja împotriva coroziunii în timpul stocării, transportului intern și internațional.

Economic

Cu un DFT de doar 50 micrometri, Tectyl 846-K-19 poate proteja o suprafață mare cu doar o cantitate mică de produs.

Procesare

Tectyl 846-K-19 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 niciun risc semnificativ pentru sănătate sau siguranță atunci când este utilizat corect în aplicația recomandată și se mențin standarde bune de igienă personală. Se face referire la Foaia de Date de Securitate (SDS) care este disponibilă la cerere prin intermediul vânzătorilor locale.

Protejați mediul

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

Proprietăți tipice

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

Tectyl™ 846-K-19	
Punct de inflamare	40°C PMCC
Densitate @ 20°C	0.87 kg/ltr
Acoperire teoretică @ Grosimea recomandată a stratului uscat	9.4 sqm/ltr
Greutate non-volatilă	53%
Uscat la atingere @ 20°C	2 ore
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)	406 g/ltr

Depozitare

Tectyl 846-K-19 trebuie păstrat la temperaturi între 10-35 °C. Nu congelați Tectyl 846-K-19. Agitare ușoară este recomandată înainte de utilizare. Datorită compoziției sale, Tectyl 846-K-19 poate fi supus modificărilor de vâscozitate postproducție în timpul stocării. În condiții de stocare corespunzătoare, Tectyl 846-K-19 este cel mai bun înainte de 36 de luni de la data producției.

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 Foaia de date de securitate pentru informații suplimentare privind manipularea și primul ajutor.

Notă

Adăugarea oricărei produse 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