Tectyl™ 506-WD

Compus premium pe bază de solvent pentru prevenirea coroziunii

Tectyl 506-WD este un compus preventiv al coroziunii pe bază de ceară, tixotropic, de culoare chihlimbar închis, care dislocă apa. Tectyl 506-WD este recomandat pentru protecția pe termen lung a metalelor feroase și neferoase, ca strat de acoperire pentru caroseria inferioară a autovehiculelor, camioanelor, remorcilor, etc. Tectyl 506-WD se întărește într-o peliculă relativ fermă, de culoare chihlimbar închis, elastică. Tectyl 506-WD este versiunea de deplasare a apei a Tectyl 506.

Aprobări / Niveluri de performanță

Tectyl™ 506-WD	
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. 25 zile
Umiditate Umiditate; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 zile
Protecție interioară (min. luni)	min. 24 luni
Protecție exterior (min. luni)	min. 12 luni

Aplicații

Pregătirea suprafeței

Performanța maximă a Tectyl 506-WD poate fi obținută doar atunci când suprafețele metalice care trebuie protejate sunt curate, uscate și libere de rugină, ulei și zgură de laminare și o temperatură a substratului de 10-35 °C în momentul aplicării produsului.

Aplicare

Tectyl 506-WD este formulat pentru a fi utilizat așa cum este furnizat. Datorită compoziției sale, Tectyl 506-WD poate suferi modificări de vâscozitate postproducție și/sau sedimentare a cerii. Asigurați întotdeauna o consistență omogenă prin agitare înainte de utilizare. Dacă produsul se îngroașă din cauza depozitării la rece sau a pierderii de solvent în timpul utilizării, diluarea cu max. 1-2% de Tectyl 150 pentru a obține consistența dorită. Diluarea incorectă va afecta formarea filmului, timpul de uscare și potențial performanța produsului. Tectyl 506-WD poate fi aplicat prin pulverizare airless, pulverizare cu aer de joasă presiune sau pensulă. Detalii privind aplicarea pot fi găsite în diagrama de aplicare.

Îndepărtare

Tectyl 506-WD poate în faza umedă să fie îndepărtat cu Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 sau abur la presiune joasă. Dacă Tectyl 506-WD este uscat și întărit, poate fi îndepărtat cu Tectyl Biocleaner sau Tectyl 150.

Caracteristici și avantaje

Protecție superioară

La DFT recomandat, Tectyl 506-WD va proteja împotriva coroziunii în timpul depozitării, transportului intern și internațional.

Protecție interioară și exterioară

Tectyl 506-WD are proprietăți excelente de deplasare a apei, ceea ce îl face potrivit pentru protecția interioară și exterioară.

Procesare

Tectyl 506-WD este ușor de aplicat și ușor de îndepărtat, atunci când nu mai este necesar.

Economic

Cu un DFT de numai 50 microni, Tectyl 506-WD poate proteja o suprafață mare cu doar o cantitate mică de produs.

CORPRO

CorPro GmbH
Düsseldorfer Straße 40a
65760 Eschborn
Germany

+49 6196 56100-0
+49 (0)6173 9373-30
info@corpro.gmbh
corpro.gmbh

tectyleurope.com

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

Tectyl™ 506-WD

De încredere din 1930

Din 1930, revătuirile 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 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 dumneavoastră local de vânzări.

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™ 506-WD	
Intervalul de temperatură de funcționare când sunt uscate și vindecate	max. 100°C
Punct de inflamare	40°C PMCC
Densitate @ 20°C	0.87 kg/ltr
Acoperire teoretică @ Grosimea recomandată a stratului uscat	9.6 sqm/ltr
Greutate non-volatilă	54%
Uscat la atingere @ 20°C	1 ore
Timp de vindecare @ 20°C	24 ore
Temperatura de stocare	10 - 35°C
Conținut VOC ISO 11890-2 (10.4)	403 g/ltr

Depozitare

Tectyl 506-WD ar trebui să fie stocat la temperaturi între 10-35 °C. Nu congelați Tectyl 506-WD. O agitație ușoară este recomandată înainte de utilizare. Datorită compoziției sale, Tectyl 506-WD poate fi supus schimbărilor de vâscozitate postproducție în timpul stocării. În condiții de stocare corespunzătoare, Tectyl 506-WD este cel mai bun înainte de 36 de luni după data producției.

Atenție

Ventilația adecvată este necesară pentru întărire și pentru a preveni formarea lichidelor combustibile. filmul parțial întărit nu trebuie expus surselor de aprindere, cum ar fi flăcările, focul, scânteile, căldura excesivă sau torțele. Consultați Fisa de Date de Securitate pentru informații suplimentare despre manipulare și primul 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

November 09, 2026

Valabilitate

Aceste informații se aplică numai produselor fabricate în următoarele regiuni: 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 Marcă înregistrată a CorPro, înregistrată în diverse țări © 2022