Tectyl™ 300G Clear E

Vopsea transparentă de prevenire a coroziunii pe bază de apă premium

Tectyl 300G Clear E este un strat de protecție împotriva coroziunii pe bază de apă. Filmul întărit este dur, transparent și flexibil. Tectyl 300G Clear E oferă o barieră eficientă împotriva mediilor corozive pentru fabricări feroase și neferoase și componente industriale.

Aprobări / Niveluri de performanță

Tectyl™ 300G Clear E	
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. 21 zile
Umiditate Umiditate; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 21 zile
Rezistență la intemperii Rezistență la degradare; ASTM G-23	500 ore
Protecție interioară (min. luni)	min. 36 luni
Protecție exterior (min. luni)	min. 12 luni

Aplicații

Pregătirea suprafeței

Performanța maximă a Tectyl 300G Clear E poate fi obținută doar atunci când suprafața metalică care trebuie protejată este curată, uscată și liberă de rugină, ulei și zgură de laminare. CorPro recomandă ca temperatura substratului metalic să fie între 10-35 °C în momentul aplicării produsului.

Aplicare

Tectyl 300G Clear E este formulat pentru a fi utilizat așa cum este furnizat. Asigurați-vă o consistență uniformă înainte de utilizare. Amestecarea continuă nu este, în general, necesară. Dacă produsul se îngroașă din cauza stocării la rece sau pierderii de apă și coalescenței în timpul utilizării, contactați CorPro. Nu subțiați Tectyl 300G Clear E. Subțierea incorectă va afecta formarea peliculei, timpul de uscare și performanța produsului. Tectyl 300G Clear E poate fi aplicat prin pulverizare fără aer sau prin imersie.

Îndepărtare

Tectyl 300G nu este destinat pentru îndepărtare. În faza umedă, Tectyl 300G în faza umedă poate fi îndepărtat cu apă sau Tectyl Biocleaner. Dacă este uscat și întărit, filmul poate fi îndepărtat cu acetat de etil.

Caracteristici și avantaje

Flexibilitate excelentă

Datorită proprietăților sale mecanice, suprafața este protejată pe o perioadă lungă de timp, chiar și cu o îndoire Mandrell de 180°.

Rezultat final

Tectyl 300G Clear E lasă un finisaj transparent excelent care facilitează inspecția vizuală a suprafeței.

Supraacoperibil

Tectyl 300G Clear E poate fi reaplicat cu sistemele de acoperire. Testați mai întâi pe o suprafață mică pentru a asigura compatibilitatea dintre Tectyl 300G Clear E și stratul de acoperire.

Poate fi aplicat aproape oriunde

Datorită acoperirii transparente și flexibile, Tectyl 300G Clear E poate fi utilizat aproape oriunde.

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

Tectyl™ 300G Clear E

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 se mențin standarde bune de igienă personală. Se face referire la Foaia de Date de Siguranță (SDS) care este disponibilă la cerere prin intermediul biroului 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™ 300G Clear E	
Punct de inflamare	46°C PMCC
Densitate @ 20°C	1.02 kg/ltr
Acoperire teoretică @ Grosimea recomandată a stratului uscat	6.3 sqm/ltr
Vâscozitate (Brookfield @ 25°C) @ 2 RPM	720 mPa·s (cP)
Vâscozitate (Brookfield @ 25°C) @ 20 RPM	660 mPa·s (cP)
Vâscozitate (Zahn Cup) Cupa nr. 3	78 s
Vâscozitate (DIN 53211) Cupa nr. 4 @ 20°C	114 s
Greutate non-volatilă	27%
Uscat la atingere @ 20°C	30 - 50 minute
Temperatura de stocare	10 - 35°C
Temperatura de aplicare	10 – 35°C
Conținut VOC ISO 11890-2 (10.4)	162 g/ltr
Timp de vindecare @ 20°C Interval	max. 24 ore

Depozitare

Tectyl 300G Clear E trebuie păstrat la temperaturi între 10-35 °C. Nu congelați Tectyl 300G. Se recomandă agitarea ușoară înainte de utilizare. Pachetele cu produs trebuie protejate de lumina directă a soarelui și de căldură. Datorită compoziției sale, Tectyl 300G Clear E poate fi supus schimbărilor de vâscozitate postproducție în timpul stocării. În condiții de stocare corespunzătoare, Tectyl 300G Clear E este cel mai bun înainte de 9 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 flăcările, focul, scânteile, căldura excesivă sau torțele. Consultați Foaia de date de securitate pentru informații suplimentare despre manipulare și primul ajutor.

Notă

Acest produs este supraplicabil. Încercați mai întâi pe o zonă mică. 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