

Premium wodoodporna przezroczysta powłoka zapobiegająca korozji

Tectyl 300G Clear E to wodny powłokowy środek zapobiegający korozji. Utwardzona powłoka jest twarda, przezroczysta i elastyczna. Tectyl 300G Clear E zapewnia skuteczną barierę przeciwko korozyjnym środowiskom dla wyrobów żelaznych i nieżelaznych oraz komponentów przemysłowych.

Atesty / Poziomy wydajności

Tectyl™ 300G Clear E	
Zalecana grubość suchego filmu nad profilem metalowym	50 µm
Spray solny Sól w sprayu; 5% NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 21 dni
Wilgotność Wilgotność; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 21 dni
Odporność na warunki atmosferyczne Odporność na warunki atmosferyczne; ASTM G-23	500 godziny
Ochrona wewnętrzna (min. miesiące)	min. 36 miesiące
Ochrona na zewnątrz (min. miesiące)	min. 12 miesiące

Zastosowania

Przygotowanie powierzchni

Maksymalna wydajność Tectyl 300G Clear E może być osiągnięta tylko wtedy, gdy powierzchnia metalu, która ma być chroniona, jest czysta, sucha i wolna od rdzy, oleju i tłuszczu. CorPro zaleca, aby temperatura podłoża metalowego wynosiła 10-35 °C w momencie aplikacji produktu.

Aplikacja

Tectyl 300G Clear E jest formułowany do użycia w dostarczonej postaci. Upewnij się o jednolitej konsystencji przed użyciem. Kontynuowane mieszanie zazwyczaj nie jest wymagane. Jeśli produkt zgęstnieje z powodu przechowywania w zimnie lub utraty wody i koalescencji podczas użycia, skontaktuj się z CorPro. Nie rozcieńczaj Tectyl 300G Clear E. Nieprawidłowe rozcieńczanie wpłynie na grubość filmu, czas schnięcia i wydajność produktu. Tectyl 300G Clear E można aplikować metodą bezpowietrzną lub zanurzeniową.

Cechy & Korzyści

Doskonała elastyczność

Ze względu na swoje właściwości mechaniczne, powierzchnia jest chroniona przez długi czas, nawet przy zgięciu mandrynu o 180°.

Efekt końcowy

Tectyl 300G Clear E pozostawia doskonałe przezroczyste wykończenie, które ułatwia wizualną kontrolę powierzchni.

Pokrywalny

Tectyl 300G Clear E jest kompatybilny z systemami lakierów nawierzchniowych. Przetestuj najpierw na małym obszarze, aby zapewnić kompatybilność między Tectyl 300G Clear E i lakierem nawierzchniowym.

Może być stosowany niemal wszędzie

Dzięki przezroczystej, elastycznej powłoce, Tectyl 300G Clear E może być stosowany niemal wszędzie.

Zaufany od 1930 roku

Od 1930 roku powłoki ochronne Tectyl™ przedłużają żywotność samochodów osobowych, ciężarowych, autobusów i innych pojazdów oraz sprzętu. Nazwa Tectyl jest synonimem wysokiej jakości powłok, które są łatwe w aplikacji, trwałe i łatwe do usunięcia, gdy nie są już potrzebne.

Więcej informacji o produktach, programach i usługach Tectyl można znaleźć na stronie www.tectyleurope.com.

Zdrowie & Bezpieczeństwo

Ten produkt nie powinien stanowić żadnych istotnych zagrożeń dla zdrowia lub bezpieczeństwa, gdy jest stosowany zgodnie z zaleceniami i przestrzegane są dobre standardy higieny osobistej. Odniesienie dotyczy Karty Charakterystyki (SDS), która jest dostępna na żądanie w lokalnym biurze sprzedaży.

Chroń środowisko

Zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wprowadzać do kanalizacji, gleby ani wody.

Typowe właściwości

Typowe właściwości oparte są na bieżącej produkcji. Chociaż przyszła produkcja będzie zgodna ze specyfikacjami Tectyl, mogą występować różnice.

Tectyl™ 300G Clear E	
Temperatura zapłonu	46°C PMCC
Gęstość @ 20°C	1.02 kg/ltr
Teoretyczny zasięg Zalecana grubość suchej powłoki	6.3 sqm/ltr
Lepkość (Brookfield @ 25°C) @ 2 RPM	720 mPa·s (cP)
Lepkość (Brookfield @ 25°C) @ 20 RPM	660 mPa·s (cP)
Lepkość (Zahn Cup) Kubek nr 3	78 s
Lepkość (DIN 53211) Kubek nr 4 @ 20°C	114 s
Nieulotna waga	27%
Suchy w dotyku @ 20°C	30 - 50 minuty
Temperatura przechowywania	10 - 35°C
Temperatura aplikacji	10 - 35°C
Zawartość VOC ISO 11890-2 (10.4)	162 g/ltr
Czas utwardzania @ 20°C Zakres	max. 24 godziny

Przechowywanie

Tectyl 300G Clear E powinien być przechowywany w temperaturach między 10-35 °C. Nie zamrażać Tectyl 300G. Zaleca się lekkie wstrząsanie przed użyciem. Opakowania z produktem powinny być chronione przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i ciepłem. Ze względu na swoją kompozycję Tectyl 300G Clear E może być narażony na zmiany lepkości po produkcji podczas przechowywania. Przy odpowiednich warunkach przechowywania Tectyl 300G Clear E jest najlepszy do 9 miesięcy po dacie produkcji.

Ostrożnie

Właściwa wentylacja jest wymagana do utwardzenia i zapewnienia ochrony przed powstawaniem łatwopalnej cieczy. częściowo utwardzona powłoka nie powinna być narażona na źródła zapłonu, takie jak race, płomienie, iskry, nadmierne ciepło lub palniki. Zapoznaj się z Kartą Charakterystyki Substancji Chemicznej w celu uzyskania dodatkowych informacji dotyczących obsługi i pierwszej pomocy.

Uwaga

Ten produkt jest do malowania na powłokę. Najpierw wypróbuj na małym obszarze. Użycie dodatkowych powłok może skutkować niezgodnością chemiczną, co wpłynie na wydajność tej powłoki, jak podano w sekcji poziomu wydajności. Jeśli wymagany jest grunt, inny niż polecany produkt CorPro, należy uzyskać pisemną zgodę od CorPro.

Stan informacji

July 10, 2026

Ważność

Niniejsze informacje dotyczą wyłącznie produktów wytwarzanych w następujących regionach: Europa



<https://tectyleurope.com>