Tectyl™ 506-WD

Wysokiej jakości środek antykorozyjny na bazie rozpuszczalnika

Tectyl 506-WD to rozpuszczalnikowy, tiksotropowy, ciemnobursztynowy środek antykorozyjny na bazie wosku, wypierający wodę. Tectyl 506-WD jest zalecany do długotrwałej ochrony metali żelaznych i nieżelaznych, jako powłoka podwozia samochodów osobowych, ciężarowych, przyczep itp. Tectyl 506-WD utwardza się tworząc stosunkowo twardą, ciemnobursztynową, sprężystą powłokę. Tectyl 506-WD to wypierająca wodę wersja Tectyl 506.

Atesty / Poziomy wydajności

Tectyl™ 506-WD	
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. 25 dni
Wilgotność Wilgotność; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 dni
Ochrona wewnętrzna (min. miesiące)	min. 24 miesiące
Ochrona na zewnątrz (min. miesiące)	min. 12 miesiące

Zastosowania

Przygotowanie powierzchni

Maksymalna wydajność Tectyl 506-WD może być osiągnięta tylko wtedy, gdy metalowe powierzchnie do ochrony są czyste, suche i wolne od rdzy, oleju oraz łuszczycy, a temperatura podłoża wynosi 10-35 °C w momencie aplikacji produktu.

Aplikacja

Tectyl 506-WD jest przeznaczony do stosowania w postaci, w jakiej został dostarczony. Ze względu na swój skład Tectyl 506-WD może podlegać poprodukcyjnym zmianom lepkości i/lub sedymentacji wosku. Przed użyciem należy zawsze zapewnić jednorodną konsystencję poprzez mieszanie. Jeśli produkt zgęstnieje z powodu przechowywania w niskiej temperaturze lub utraty rozpuszczalnika podczas użytkowania, należy go rozcieńczyć max. 1-2% Tectyl 150 w celu uzyskania pożądanej konsystencji. Nieprawidłowe rozcieńczenie wpłynie na tworzenie filmu, czas schnięcia i potencjalnie wydajność produktu. Tectyl 506-WD może być nakładany natryskiem bezpowietrznym, niskociśnieniowym natryskiem powietrznym lub pędzlem. Szczegóły dotyczące aplikacji można znaleźć w tabeli aplikacji.

Usuwanie

Tectyl 506-WD może w mokrej fazie być usunięty za pomocą Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 lub pary niskociśnieniowej. Jeśli wyschnięty i utwardzony, Tectyl 506-WD można usunąć za pomocą Tectyl Biocleaner lub Tectyl 150.

Cechy & Korzyści

Doskonała ochrona

Przy zalecanym DFT Tectyl 506-WD chroni przed korozją podczas przechowywania, transportu krajowego i zagranicznego.

Przetwarzanie

Tectyl 506-WD jest łatwy w aplikacji i łatwy do usunięcia, gdy nie jest już potrzebny.

Ochrona wewnątrz i na zewnątrz

Tectyl 506-WD ma doskonałe właściwości wypierania wody, dzięki czemu nadaje się do ochrony wewnątrz i na zewnątrz.

Ekonomiczny

Przy DFT wynoszącym zaledwie 50 mikronów, Tectyl 506-WD może chronić dużą powierzchnię przy użyciu niewielkiej ilości produktu.

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 Znak towarowy CorPro, zarejestrowany w różnych krajach © 2022

Tectyl™ 506-WD

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 prawdopodobnie nie stwarza żadnych istotnych zagrożeń dla zdrowia lub bezpieczeństwa, gdy jest prawidłowo używany w zalecanej aplikacji i utrzymywane są dobre standardy higieny osobistej. Odniesienie dotyczy Karty Charakterystyki (SDS), która jest dostępna na życzenie 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™ 506-WD	
Zakres temperatury roboczej po wysuszeniu i utwardzeniu	max. 100°C
Temperatura zapłonu	40°C PMCC
Gęstość @ 20°C	0.87 kg/ltr
Teoretyczny zasięg Zalecana grubość suchej powłoki	9.6 sqm/ltr
Nieulotna waga	54%
Suchy w dotyku @ 20°C	1 godziny
Czas utwardzania @ 20°C	24 godziny
Temperatura przechowywania	10 - 35°C
Zawartość VOC ISO 11890-2 (10.4)	403 g/ltr

Przechowywanie

Tectyl 506-WD powinien być przechowywany w temperaturach między 10-35 °C. Nie zamrażać Tectyl 506-WD. Zaleca się lekkie mieszanie przed użyciem. Ze względu na swoją kompozycję Tectyl 506-WD może podlegać zmianom lepkości po produkcji podczas przechowywania. W odpowiednich warunkach przechowywania Tectyl 506-WD najlepiej zużyć przed upływem 36 miesięcy od daty produkcji.

Ostrożnie

Właściwa wentylacja jest wymagana do utwardzenia i zapewnienia ochrony przed powstawaniem cieczy łatwopalnej. 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 Chemicznych w celu uzyskania dodatkowych informacji dotyczących obsługi i pierwszej pomocy.

Uwaga

Dodanie jakiegokolwiek produktu powyżej lub poniżej tej powłoki nie jest zalecane. Użycie dodatkowych powłok może skutkować niezgodnością chemiczną, co może wpłynąć na wydajność tej powłoki, jak podano w sekcji Poziom wydajności. Jeśli wymagany jest podkład inny niż produkt zalecany przez CorPro, należy uzyskać pisemną zgodę od CorPro.

Stan informacji

November 09, 2026

Ważność

Niniejsze informacje dotyczą wyłącznie produktów wytwarzanych w następujących regionach: 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 Znak towarowy CorPro, zarejestrowany w różnych krajach © 2022