Tectyl™ 502-C

Premium rozpuszczalnikowy środek zapobiegający korozji

Tectyl 502-C jest rozpuszczalnikowym, miękkim woskowym środkiem zapobiegającym korozji. Tectyl 502-C został zaprojektowany w celu ochrony wnętrz skrzyń biegów, bez konieczności usuwania po instalacji. Tectyl 502-C został zaprojektowany w celu ochrony części w przechowywaniu wewnętrznym i pod zadaszeniem oraz podczas transportu. Tectyl 502-C został zaprojektowany w celu ochrony części ferrous i non-ferrous w przechowywaniu wewnętrznym lub pod zadaszeniem oraz podczas transportu. Tectyl 502-C utwardza się do ciemno-bursztynowego, przezroczystego, miękkiego tłustego filmu.

Atesty / Poziomy wydajności

Tectyl™ 502-C	
Zalecana grubość suchego filmu nad profilem metalowym	25 µm
Spray solny Sól w sprayu; 5% NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 7 dni
Wilgotność Wilgotność; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 40 dni
MIL-PRF-16173E Specyfikacja wojskowa	2/2
Ochrona wewnętrzna (min. miesiące)	min. 24 miesiące
Ochrona na zewnątrz (min. miesiące)	min. 6 miesiące

Zastosowania

Przygotowanie powierzchni

Maksymalną wydajność Tectyl 502-C można osiągnąć tylko wtedy, gdy chronione powierzchnie metalowe są czyste, suche i wolne od rdzy, oleju i zgorzeliny walcowniczej. CorPro zaleca, aby temperatura podłoża metalowego wynosiła 10-35 °C w czasie aplikacji produktu. Bezpośredni kontakt Tectyl 502-C z PVC może powodować problemy z kompatybilnością. Przed użyciem należy przeprowadzić test.

Aplikacja

Tectyl 502-C jest przeznaczony do stosowania w postaci, w jakiej został dostarczony. CorPro zaleca, aby temperatura otoczenia i produktu wynosiła 10-35 °C w czasie aplikacji produktu. Nie rozcieńczać Tectyl 502-C. Nieprawidłowe rozcieńczenie wpłynie na tworzenie się powłoki, czas schnięcia i wydajność produktu. Tectyl 502-C może być nakładany przez natrysk niskociśnieniowy lub zanurzanie. Szczegóły dotyczące aplikacji można znaleźć w tabeli aplikacji.

Usuwanie

Tectyl 502-C można usunąć w fazie mokrej za pomocą Tectyl Biocleaner, Tectyl 150 lub pary niskociśnieniowej. Po wyschnięciu i utwardzeniu warstwę Tectyl 502-C można usunąć za pomocą Tectyl Biocleaner lub Tectyl 150. W przypadku zastosowania w skrzyni biegów lub podobnym zastosowaniu, Tectyl 502-C nie musi być usuwany i rozpuści się w oleju.

Cechy & Korzyści

Superior Protection

Zalecany DFT Tectyl 502-C chroni przed korozją podczas przechowywania, transportu krajowego i zagranicznego.

Economical

Przy DFT wynoszącym zaledwie 50 mikronów, Tectyl 502-C może chronić dużą powierzchnię przy użyciu tylko małej ilości produktu.

Processing

Tectyl 502-C jest łatwy w aplikacji i łatwy do usunięcia, gdy nie jest już potrzebny.

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™ 502-C

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 są utrzymywane dobre standardy higieny osobistej. Odniesienie dotyczy Karty Charakterystyki (SDS), która jest dostępna na żądanie za pośrednictwem lokalnego biura 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™ 502-C	
Temperatura zapłonu	40°C PMCC
Gęstość @ 20°C	0.88 kg/ltr
Teoretyczny zasięg Zalecana grubość suchej powłoki	22.2 sqm/ltr
Lepkość (DIN 53211) Kubek nr 4 @ 20°C	16 s
Nieulotna waga	61%
Czas utwardzania @ 20°C	24 godziny
Temperatura przechowywania	10 - 35°C
Temperatura aplikacji	10 – 35°C
Zawartość VOC ISO 11890-2 (10.4)	317 g/ltr

Przechowywanie

Tectyl 502-C powinien być przechowywany w temperaturach między 10-35 °C. Nie należy zamrażać Tectyl 502-C. Zaleca się lekkie wstrząsanie przed użyciem. Ze względu na swoją kompozycję Tectyl 502-C może być narażony na zmiany lepkości po produkcji podczas przechowywania. Przy odpowiednich warunkach przechowywania Tectyl 502-C 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, aby uzyskać dodatkowe informacje dotyczące obsługi i pierwszej pomocy.

Uwaga

Dodanie jakiegokolwiek produktu ponad lub pod tę powłokę nie jest zalecane. 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 zalecany produkt 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

tectyleurope.com

TM Znak towarowy CorPro, zarejestrowany w różnych krajach © 2022