Tectyl™ 5660W FR

Najwyższej jakości wodna, ognioodporna, tłumiąca dźwięk powłoka podwozia

Tectyl 5660W FR jest wysoce nielotnym, wypełnionym, wodorozcieńczalnym, tiksotropowym, szybkoschnącym, ognioodpornym środkiem antykorozyjnym. Tectyl 5660W FR został opracowany jako odporna na ścieranie, tłumiąca dźwięki powłoka podwozia autobusów, kabin ciężarówek, pociągów i tramwajów, gdzie wymagana jest klasyfikacja EN 45545 HL2. Nadaje się również do kompletnego powlekania kontenerów, przyczep itp. Tectyl 5660W FR utwardza się tworząc ciemnoszarą, kolorową, odporną na ścieranie, sprężystą i wytrzymałą powłokę. Tectyl 5660W FR jest wysoce skuteczny w zmniejszaniu warunków rezonansu wibracyjnego w konstrukcjach takich jak panele blaszane, obudowy podłogowe, zlewozmywaki nierdzewne i wiele innych zastosowań. Tectyl 5660W FR rozprasza energię drgań przenoszoną przez konstrukcję i redukuje hałas emitowany przez powietrze. Tectyl 5660W FR jest oparty na wodzie, nietoksyczny, niepalny i bezwonny oraz wykazuje wyjątkowe właściwości starzenia.

Atesty / Poziomy wydajności

Tectyl™ 5660W FR	
Zalecana grubość suchego filmu nad profilem metalowym	2000 μm
Spray solny Sól w sprayu; 5% NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 42 dni
Wilgotność Wilgotność; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 dni
Odporność na warunki atmosferyczne PASS (ISO 4892-3)	2000 godziny
Odporność na uderzenia kamieni Erichsen VDA 508	20 kg
Homologacja ogniowa DIN EN 45545-2 DIN EN 45545-2	HL-2 pass
Tłumienie drgań ASTM 756 (2 mm, 25 °C)	0.16
Ochrona wewnętrzna (min. miesiące)	min. 36 miesiące
Ochrona na zewnątrz (min. miesiące)	min. 21 miesiące

Zastosowania

Przygotowanie powierzchni

Maksymalną wydajność Tectyl 5660W FR można osiągnąć tylko wtedy, gdy chronione powierzchnie są czyste, suche i wolne od rdzy i oleju, a temperatura podłoża wynosi 10-35 °C w momencie aplikacji produktu. w momencie aplikacji produktu. W zależności od jakości (nieocynkowanego) podłoża stalowego, aluminiowego lub stopowego, które ma być zastosowane, należy przetestować lub skonsultować się z CorPro pod kątem przydatności aplikacji bezpośrednio na metal lub jeśli preferowana jest powierzchnia zabezpieczona podkładem.

Aplikacja

Tectyl 5660W FR jest przeznaczony do stosowania w postaci, w jakiej został dostarczony. Przed użyciem należy upewnić się, że konsystencja jest jednolita. Ze względu na swój skład Tectyl 5660W FR może podlegać poprodukcyjnym zmianom lepkości. Do aplikacji Tectyl 5660W FR CorPro zaleca natrysk bezpowietrzny za pomocą wolnoobrotowej pompy tłokowej ze stali nierdzewnej zamontowanej w siłowniku pneumatycznym i wyposażonej w płytkę podążającą, o stosunku 45:1 do 63:1, przepływ na podwójny skok co najmniej 150 ml. W przypadku pistoletu natryskowego minimalne ciśnienie wlotowe wynosi 245 barów, a odwracalna dysza ma otwór o średnicy co najmniej 0,025" i kąt 40°. Szczegóły dotyczące aplikacji można znaleźć w tabeli aplikacji.

Usuwanie

Tectyl 5660W FR i sprzęt natryskowy można usunąć w fazie mokrej za pomocą wody i rozcieńczonego środka Tectyl Biocleaner. Po wyschnięciu i utwardzeniu Tectyl 5660W FR nie może być usunięty.

Cechy & Korzyści

Wielofunkcyjność na różnych podłożach

Powłoka może być również stosowana na różnych podłożach, takich jak metalowe podwozie, ale także na innych materiałach, takich jak drewniane spody kampera, przyczepy kempingowej lub przyczepy.

Wydajny i skuteczny

Stanowi wydajną i skuteczną alternatywę dla rozpuszczalnikowych produktów tłumiących w sprayu.

Doskonała ochrona przeciwpożarowa i tłumienie dźwięku

Produkt posiada klasyfikację EN 45545 HL2 i dobre właściwości tłumienia dźwięku.

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™ 5660W FR

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

Produkt ten prawdopodobnie nie stwarza żadnych znaczących zagrożeń dla zdrowia lub bezpieczeństwa, jeśli jest właściwie stosowany w zalecanych zastosowaniach i zachowane są dobre standardy higieny osobistej. Należy odnieść się do karty charakterystyki substancji niebezpiecznej (SDS), która jest dostępna na żądanie w lokalnym biurze sprzedaży.

Chroń środowisko

Przestrzegać lokalnych przepisów. Nie odprowadzać 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™ 5660W FR	
Gęstość @ 20°C	1.35 kg/ltr
Lepkość (Brookfield @ 20°C) @ 20 RPM	55000 mPa·s (cP)
Nieulotna waga	66%
Suchy w dotyku @ 20°C	240 - 300 minuty
Czas utwardzania @ 20°C	24 godziny
Temperatura przechowywania	10 - 35°C
pH @ 20°C	8.8
Zawartość VOC ISO 11890-2 (10.4)	1 g/ltr
Teoretyczny zasięg Zalecana grubość suchej powłoki	0.33 - 0.44 sqm/ltr

Przechowywanie

Tectyl 5660W FR należy przechowywać w temperaturze 10-35 °C. Nie zamrażać Tectyl 5660W FR. Przed użyciem zaleca się łagodne wymieszanie. Ze względu na swój skład Tectyl 5660W FR-W może podlegać poprodukcyjnym zmianom lepkości podczas przechowywania. W odpowiednich warunkach przechowywania Tectyl 5660W FR najlepiej zużyć przed upływem 12 miesięcy od daty produkcji.

Ostrożnie

Dodatkowe informacje dotyczące obchodzenia się z produktem i udzielania pierwszej pomocy znajdują się w karcie charakterystyki.

Uwaga

Nie zaleca się dodawania jakichkolwiek produktów na lub pod tę powłokę. Zastosowanie dodatkowych powłok może spowodować niekompatybilność chemiczną, a tym samym wpłynąć na wydajność tej powłoki, jak określono w sekcji Typowe właściwości. Jeśli wymagany jest podkład inny niż produkt zalecany przez CorPro, należy uzyskać pisemną zgodę 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