Tectyl™ 5660W FR

Prémiový protipožární nátěr na vodní bázi tlumící zvuk podvozku

Tectyl 5660W FR je vysoce netěkavá, plněná, vodou ředitelná, tixotropní, rychleschnoucí, protipožární antikorozní směs. Tectyl 5660W FR je vyvinut jako otěruvzdorný, zvuk tlumící nátěr podvozku autobusů, kabin nákladních automobilů, vlaků a tramvají, kde je požadována klasifikace EN 45545 HL2. Je také vhodný pro kompletní podkladové nátěry kontejnerů, přívěsů apod. Tectyl 5660W FR vytvrzuje na tmavě šedý, barevný, otěruvzdorný, pružný a houževnatý film. Tectyl 5660W FR je vysoce účinný při snižování vibračních rezonančních podmínek v konstrukcích, jako jsou plechové panely, podlahové skříně, nerezové dřezy a mnoho dalších aplikací. Tectyl 5660W FR rozptýlí vibrační energii přenášenou konstrukcí a sníží vyzařovaný hluk šířený vzduchem. Tectyl 5660W FR je na bázi vody, je netoxický, nehořlavý a bez zápachu a vykazuje výjimečné vlastnosti stárnutí.

Schválení / Výkonnostní úrovně

Tectyl™ 5660W FR	
Doporučená tloušťka suchého filmu nad kovovým profilem	2000 µm
Sůl Spray Sůl Sprcha; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Typ R, ASTM A1008)	min. 42 dny
Vlhkost Vlhkost; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 dny
Odolnost vůči povětrnostním vlivům PASS (ISO 4892-3)	2000 hodiny
Odolnost vůči kamínkům Erichsen VDA 508	20 kg
Schválení požární odolnosti DIN EN 45545-2 DIN EN 45545-2	HL-2 pass
Tlumení vibrací ASTM 756 (2 mm, 25 °C)	0.16
Ochrana v interiéru (min. měsíce)	min. 36 měsíce
Ochrana venku (min. měsíce)	min. 21 měsíce

Aplikace

Příprava povrchu

Maximálního účinku přípravku Tectyl 5660W FR lze dosáhnout pouze tehdy, pokud jsou chráněné povrchy čisté, suché, bez rzi a oleje a teplota podkladu je 10-35 °C v místě aplikace. v době aplikace výrobku. V závislosti na kvalitě (nepozinkovaného) ocelového, hliníkového nebo slitinového podkladu, na který se bude nanášet, vyzkoušejte nebo konzultujte s CorPro vhodnost aplikace přímo na kov, nebo zda je vhodnější povrch chráněný základním nátěrem.

Aplikace

Tectyl 5660W FR je určen k použití v dodaném stavu. Před použitím zajistěte jednotnou konzistenci. Vzhledem ke svému složení může Tectyl 5660W FR podléhat postprodukčním změnám viskozity. Pro aplikaci přípravku Tectyl 5660W FR CorPro doporučuje bezvzduchové stříkání pomocí pomalu se pohybujícího pístového čerpadla z nerezové oceli umístěného v pneumatickém beranu a vybaveného následující deskou, s poměrem 45:1 až 63:1, průtok na dvojnásobný zdvih nejméně 150 ml. Pro stříkací pistoli minimální vstupní tlak 245 barů a reverzibilní tryska s otvorem minimálně 0,025" a úhlem 40°. Podrobnosti o použití naleznete v aplikační tabulce.

Odstranění

Přípravek Tectyl 5660W FR a postřikovací zařízení lze v mokré fázi odstranit vodou a zředěným přípravkem Tectyl Biocleaner. Po vysušení a vytvrzení nelze Tectyl 5660W FR odstranit.

Vlastnosti & Výhody

Multifunkční na různých substrátech

Nátěr lze použít na různé podklady, například na kovový podvozek, ale i na jiné materiály, například na dřevěné spodní části obytného vozu, karavanu nebo přívěsu.

Účinný a efektivní

Nabízí účinnou a efektivní alternativu k tlumicím výrobkům na bázi rozpouštědel ve spreji.

Vynikající protipožární ochrana a tlumení zvuku

Výrobek má klasifikaci EN 45545 HL2 a dobré vlastnosti tlumení zvuku.

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 Ochranná známka CorPro, registrovaná v různých zemích © 2022

Tectyl™ 5660W FR

Důvěryhodný od roku 1930

Od roku 1930 prodlužují ochranné nátěry Tectyl™ provozní životnost automobilů, nákladních vozidel, autobusů a dalších vozidel a zařízení. Jméno Tectyl je synonymem kvalitních nátěrů, které jsou snadné na nanášení, dlouhotrvající a snadno odstranitelné, když již nejsou potřeba.

Pro více informací o produktech, programech a službách Tectyl navštivte www.tectyleurope.com.

Zdraví & Bezpečnost

Tento výrobek pravděpodobně nepředstavuje žádné významné zdravotní nebo bezpečnostní riziko, pokud je správně používán při doporučeném způsobu použití a jsou dodržovány dobré standardy osobní hygieny. Odkazujeme na bezpečnostní list, který je k dispozici na vyžádání v místní prodejní kanceláři.

Chraňte životní prostředí

Dodržujte místní předpisy. Nevypouštějte do kanalizace, půdy nebo vody.

Typické vlastnosti

Typické vlastnosti jsou založeny na aktuální výrobě. Přestože budoucí výroba bude odpovídat specifikacím Tectyl, mohou se vyskytnout odchylky.

Tectyl™ 5660W FR	
Hustota @ 20°C	1.35 kg/ltr
Viskozita (Brookfield @ 20°C) @ 20 RPM	55000 mPa·s (cP)
Neodpařitelná hmotnost	66%
Suchý na dotek @ 20°C	240 - 300 minuty
Čas vytvrzování @ 20°C	24 hodiny
Teplota skladování	10 - 35°C
pH @ 20°C	8.8
VOC Obsah ISO 11890-2 (10.4)	1 g/ltr
Teoretické pokrytí @ Doporučená tloušťka suchého filmu	0.33 - 0.44 sqm/ltr

Skladování

Tectyl 5660W FR by měl být skladován při teplotách 10-35 °C. Tectyl 5660W FR nezmrazujte. Před použitím se doporučuje mírné promíchání. Vzhledem ke svému složení může Tectyl 5660W FR-W během skladování podléhat postprodukčním změnám viskozity. Za správných skladovacích podmínek je Tectyl 5660W FR nejlépe použitelný do 12 měsíců od data výroby.

Pozor

Další informace o zacházení a první pomoci naleznete v bezpečnostním listu.

Poznámka

Nedoporučuje se přidávat žádný výrobek nad nebo pod tento nátěr. Použití dalších nátěrů by mohlo mít za následek chemickou nekompatibilitu, a tím ovlivnit vlastnosti tohoto nátěru, jak je uvedeno v části Typické vlastnosti. Pokud je požadován jiný než doporučený produkt společnosti CorPro, je třeba získat písemné povolení od společnosti CorPro.

Stav informací

November 09, 2026

Platnost

Tyto informace se vztahují pouze na produkty vyráběné v následujících regionech: Evropa

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 Ochranná známka CorPro, registrovaná v různých zemích © 2022