Tectyl™ 5660W FR

Премиум покритие на водна основа, пожароустойчиво, шумозаглушаващо покритие на дъното на автомобила

Tectyl 5660W FR е високо нелетлива, пълнежна, водоразтворима, тиксотропна, бързосъхнеща, пожароустойчива антикорозионна смес. Tectyl 5660W FR е разработен като абразивоустойчиво, звукопоглъщащо покритие за подкалници на автобуси, кабини на камиони, влакове и трамваи, където се изисква класификация EN 45545 HL2. Подходящ е също така за цялостно подкожушено покритие на контейнери, ремаркета и др. Tectyl 5660W FR се втвърдява до тъмносив, оцветен, устойчив на износване, еластичен и здрав филм. Tectyl 5660W FR е изключително ефективен при намаляване на условията на вибрационен резонанс в конструкции като ламаринени панели, подови корпуси, неръждаеми мивки и множество други приложения. Tectyl 5660W FR ще разсее вибрационната енергия на структурата и ще намали излъчвания във въздуха шум. Tectyl 5660W FR е на водна основа, нетоксичен, незапалим и без мирис и притежава изключителни характеристики на стареене.

Одобрения / Нива на изпълнение

Tectyl™ 5660W FR	
Препоръчителна дебелина на сухия филм над метален профил	2000 µm
Солен спрей Солен спрей; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 42 дни
Влажност Влажност; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 дни
Устойчивост на атмосферни влияния PASS (ISO 4892-3)	2000 часа
Устойчивост на изпукване от камъни Erichsen VDA 508	20 kg
Пожарно одобрение DIN EN 45545-2 DIN EN 45545-2	HL-2 pass
Вибрационно заглушаване ASTM 756 (2 mm, 25 °C)	0.16
Защита на закрито (мин. месеца)	min. 36 месеца
Защита на открито (мин. месеца)	min. 21 месеца

Приложения

Подготовка на повърхността

Максималната ефективност на Tectyl 5660W FR може да бъде постигната само когато повърхностите, които трябва да бъдат защитени, са чисти, сухи и без ръжда и масло, а температурата на основата е 10-35 °C в момента на по време на нанасянето на продукта. В зависимост от качеството на (непоцинкованата) стомана, алуминий или сплав - основата, която ще се нанася, направете тест или се консултирайте с CorPro за годността на нанасяне директно върху метал или дали може да се предпочете повърхност, защитена с грунд.

Нанасяне

Tectyl 5660W FR е формулиран да се използва във вида, в който е доставен. Уверете се, че консистенцията е равномерна преди употреба. Поради своя състав Tectyl 5660W FR може да бъде обект на промени във вискозитета след производството. За нанасяне на Tectyl 5660W FR CorPro препоръчва безвъздушно пръскане с бавно движеща се бутална помпа от неръждаема стомана, монтирана в пневматичен таран и снабдена със следяща плоча, със съотношение 45:1 до 63:1, дебит на двоен ход най-малко 150 ml. За пистолета за пръскане е необходимо минимално входно налягане от 245 bar и реверсивна дюза с отвор от минимум 0,025" и ъгъл 40°. Подробности за приложението можете да намерите в таблицата за приложение.

Отстраняване

Оборудването Tectyl 5660W FR и спрей може да се отстрани в мократа фаза с вода и разреден Tectyl Biocleaner. Когато е изсъхнал и втвърден, Tectyl 5660W FR не може да бъде отстранен.

Характеристики и предимства

Многофункционален върху множество субстрати

Покритието може да се използва върху различни основи, като металното шаси, но и върху други материали, като например дървената долна част на кемпер, каравана или ремарке.

Ефективен и ефикасен

Предлага ефикасна и ефективна алтернатива на разпръскваемите демпфериращи продукти на основата на разтворители.

Превъзходна противопожарна защита и шумозаглушаване

Продуктът има класификация EN 45545 HL2 и добри звукопоглъщащи свойства.

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 Търговска марка на CorPro, регистрирана в различни държави © 2022

Tectyl™ 5660W FR

Доверен от 1930 г.

От 1930 г. защитните покрития Tectyl™ удължават оперативния живот на автомобили, камиони, автобуси и други превозни средства и оборудване. Името Tectyl е синоним на качествени покрития, лесни за нанасяне, дълготрайни и лесно отстраними, когато вече не са необходими.

За повече информация относно продуктите, програмите и услугите Tectyl, посетете www.tectyleurope.com.

Здраве и безопасност

Няма вероятност този продукт да представлява значителна опасност за здравето или безопасността, когато се използва правилно в препоръчаното приложение и се поддържат добри стандарти за лична хигиена. Направена е препратка към информационния лист за безопасност (ИЛБ), който може да се получи при поискване от местния търговски офис.

Защитете околната среда

Спазвайте местните разпоредби. Да не се изхвърля в канализацията, почвата или водата.

Типични свойства

Типичните характеристики се основават на текущото производство. Въпреки че бъдещото производство ще отговаря на спецификациите на Tectyl, могат да се появят вариации.

Tectyl™ 5660W FR	
Плътност при 20°C	1.35 kg/ltr
Вискозитет (Brookfield @ 20°C) @ 20 RPM	55000 mPa·s (cP)
Нелетливо тегло	66%
Сух на допир при 20°C	240 - 300 минути
Време за втвърдяване при 20°C	24 часа
Температура на съхранение	10 - 35°C
pH @ 20°C	8.8
Съдържание на ЛОС ISO 11890-2 (10.4)	1 g/ltr
Теоретичен обхват @ Препоръчителна дебелина на сухия филм	0.33 - 0.44 sqm/ltr

Съхранение

Tectyl 5660W FR трябва да се съхранява при температури между 10 и 35 °C. Не замразявайте Tectyl 5660W FR. Преди употреба се препоръчва леко разбъркване. Поради своя състав Tectyl 5660W FR-W може да бъде обект на промени във вискозитета след производството по време на съхранение. При подходящи условия на съхранение Tectyl 5660W FR е най-добър преди 12 месеца след датата на производство.

Внимание

Вижте информационния лист за безопасност за допълнителна информация за работа и първа помощ.

Забележка

Не се препоръчва добавянето на какъвто и да е продукт върху или под това покритие. Използването на допълнителни покрития може да доведе до химическа несъвместимост, като по този начин се повлияе на експлоатационните характеристики на това покритие, както е посочено в раздела "Типични свойства". Ако е необходим грунд, различен от препоръчания от CorPro продукт, трябва да се получи писмено разрешение от CorPro.

Актуалност на информацията

November 09, 2026

Валидност

Тази информация се отнася само за продукти, произведени в следните региони: Европа

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 Търговска марка на CorPro, регистрирана в различни държави © 2022