

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

### 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  
Frankfurter Str. 63-69  
65760 Eschborn  
Germany

☎ +49 (0)6173 9373-0  
☎ +49 (0)6173 9373-30  
✉ info@corpro.gmbh  
📠 corpro.gmbh

**tectyleurope.com**

TM Търговска марка на CorPro, регистрирана в различни държави © 2022

## 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](http://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 каквото 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

April 27, 2026

## Валидност

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



<https://tectyleurope.com>