

## Премиум антикорозионно съединение на основата на разтворител

Tectyl 506-WD е антикорозионно съединение на восъчна основа с намалено съдържание на разтворители, тиксотропно, тъмно кехлибарено, изместващо водата. Tectyl 506-WD се препоръчва за дългосрочна защита на черни и цветни метали, като покритие на каросерията на автомобили, камиони, ремаркета и др. Tectyl 506-WD се втвърдява до сравнително твърд, тъмно кехлибарен, еластичен филм. Tectyl 506-WD е водоизместващата версия на Tectyl 506.

### Огобрения / Нива на изпълнение

Tectyl™ 506-WD	
<b>Препоръчителна дебелина на сухия филм</b> над метален профил	50 µm
<b>Солен спрей</b> Солен спрей; 5 % NaCl @ 35°C; ISO 9227 NSS (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 25 дни
<b>Влажност</b> Влажност; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 100 дни
<b>Защита на закрито</b> (мин. месеца)	min. 24 месеца
<b>Защита на открито</b> (мин. месеца)	min. 12 месеца

### Приложения

#### Подготовка на повърхността

Максималната производителност на Tectyl 506-WD може да бъде постигната само когато металните повърхности, които ще се защитават, са чисти, сухи и без ръжда, масло и стомана от валцоване, и температурата на субстрата е 10-35 °C по време на нанасянето на продукта.

#### Нанасяне

Tectyl 506-WD е формулиран да се използва във вида, в който е доставен. Поради своя състав Tectyl 506-WD може да бъде обект на промени във вискозитета след производството и/или на утаяване на восъка. Винаги осигурявайте хомогенна консистенция чрез разбъркване преди употреба. Ако продуктът се сгъсти поради студено съхранение или загуба на разтворител по време на употреба, разрежете с макс. 1-2% от Tectyl 150, за да се получи желаната консистенция. Неправилното разреждане ще повлияе на изграждането на филма, времето за съхнене и потенциално на характеристиките на продукта. Tectyl 506-WD може да се нанася чрез безвъздушно пръскане, пръскане с въздух под ниско налягане или с четка. Подробности за нанасянето можете да намерите в таблицата за нанасяне.

### Характеристики и предимства

#### Превъзходна защита

При препоръчителната стойност на DFT Tectyl 506-WD предпазва от корозия по време на съхранение, вътрешен и чуждестранен транспорт.

#### Обработка

Tectyl 506-WD се нанася лесно и се отстранява лесно, когато вече не е необходим.

#### Вътрешна и външна защита

Tectyl 506-WD има отлични водоизместващи свойства, което го прави подходящ за вътрешна и външна защита.

#### Икономичен

С DFT от само 50 микрона, Tectyl 506-WD може да защити голяма повърхност само с малко количество от продукта.

## 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

Този продукт не е вероятно да представлява значителни рискове за здравето или безопасността, когато се използва правилно в препоръчаното приложение и се поддържа към добри стандарти за лична хигиена. Направена е справка към Лист с данни за безопасност (SDS), който е наличен при поискване чрез вашия местен търговски офис.

## Защитете околната среда

Съобразявайте се с местните разпоредби. Не изхвърляйте в канали, почва или вода.

## 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™ 506-WD	
Работен температурен диапазон при изсушаване и втвърдяване	max. 100°C
Температура на запалване	40°C PMCC
Плътност при 20°C	0.87 kg/ltr
Теоретичен обхват @ Препоръчителна дебелина на сухия филм	9.6 sqm/ltr
Нелетливо тегло	54%
Сух на допир при 20°C	1 часа
Време за втвърдяване при 20°C	24 часа
Температура на съхранение	10 - 35°C
Съдържание на ЛОС ISO 11890-2 (10.4)	403 g/ltr

## Съхранение

Tectyl 506-WD трябва да се съхранява при температури между 10-35 °C. Не замразявайте Tectyl 506-WD. Препоръчва се леко разбъркване преди употреба. Поради състава си Tectyl 506-WD може да бъде подложен на промени в вискозитета след производството по време на съхранение. При правилни условия на съхранение Tectyl 506-WD е най-добър до 36 месеца след датата на производство.

## Внимание

Необходима е адекватна вентилация за втвърдяване и за да се предотврати образуването на запалима течност. Частично втвърденият филм не трябва да бъде изложен на източници на запалване, като фойерверки, пламъци, искри, прекомерна топлина или факли. Обърнете се към Лист с данни за безопасност за допълнителна информация относно обработката и първа помощ.

## Забележка

Добавянето на какъвто и да е продукт над или под това покритие не се препоръчва. Използването на допълнителни покрития може да доведе до химическа несъвместимост, което да повлияе на производителността на това покритие, както е посочено в секцията за ниво на производителност. Ако е необходимо грунд, различен от препоръчания продукт на CorPro, 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>



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](https://tectyleurope.com)

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