

## Премиум водоразтворимо прозрачно антикорозионно покритие

Tectyl 300G Clear E е водоразтворимо антикорозионно покритие. Изсъхналият филм е твърд, прозрачен и гъвкав. Tectyl 300G Clear E осигурява ефективна бариера срещу корозивни среди за желязни и нежелязни конструкции и индустриални компоненти.

### Одобрения / Нива на изпълнение

Tectyl™ 300G Clear E	
<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. 21 дни
<b>Влажност</b> Влажност; 100 % RH; @ 40°C; ISO 6270-2 CH (Q-Panels, Type R, ASTM A1008)	min. 21 дни
<b>Устойчивост на атмосферни влияния</b> Устойчивост на атмосферни влияния; ASTM G-23	500 часа
<b>Тест на огъване върху дорник</b> Над 180°	1
<b>Защита на закрито</b> (мин. месеца)	min. 36 месеца
<b>Защита на открито</b> (мин. месеца)	min. 12 месеца

### Приложения

#### Подготовка на повърхността

Максималната производителност на Tectyl 300G Clear E може да бъде постигната само когато металната повърхност, която трябва да бъде защитена, е чиста, суха и без ръжда, масло и валцова скала. CorPro препоръчва температурата на металния субстрат да бъде 10-35 °C по време на нанасянето на продукта.

#### Нанасяне

Tectyl 300G Clear E е формулиран да се използва в предоставеното си състояние. Осигурете равномерна консистенция преди употреба. Продължителното разбъркване обикновено не е необходимо. Ако продуктът се сгъсти поради студено съхранение или загуба на вода и коалесциране по време на употреба, свържете се с CorPro. Не разреждайте Tectyl 300G Clear E. Неправилното разреждане ще повлияе на образуването на филма, времето за съхнене и производителността на продукта. Tectyl 300G Clear E може да се прилага с безвъздушна пръскачка или чрез потапяне.

### Характеристики и предимства

#### Отлична гъвкавост

Благодарение на механичните си свойства, повърхността е защитена за дълъг период от време, дори и при 180° огъване на Mandrell.

#### Краен резултат

Tectyl 300G Clear E оставя отлично прозрачно покритие, което улеснява визуалната проверка на повърхността.

#### Свърхпокривен

Tectyl 300G Clear E е преобладаващ се със системи за горно покритие. Първоначално тествайте върху малка площ, за да се уверите в съвместимостта между Tectyl 300G Clear E и покривния слой.

#### Може да се прилага почти навсякъде

Благодарение на прозрачното и гъвкаво покритие Tectyl 300G Clear E може да се използва почти навсякъде.

## 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 препоръчителното приложение и се поддържа добри стандарти за лична хигиена. Прави се справка с Листовката за безопасност (SDS), която е налична по искане чрез местния ви търговски офис.

## Защитете околната среда

Съобразявайте се с местните разпоредби. Не изхвърляйте 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™ 300G Clear E	
Температура на запалване	46°C PMCC
Плътност при 20°C	1.02 kg/ltr
Теоретичен обхват @ Препоръчителна дебелина на сухия филм	6.3 sqm/ltr
Вискозитет (Brookfield @ 25°C) @ 2 RPM	720 mPa·s (cP)
Вискозитет (Brookfield @ 25°C) @ 20 RPM	660 mPa·s (cP)
Вискозитет (Zahn Cup) Чаша №3	78 s
Вискозитет (DIN 53211) Чаша №4 @ 20°C	114 s
Нелетливо тегло	27%
Сух на допир при 20°C	30 - 50 минути
Температура на съхранение	10 - 35°C
Температура на нанасяне	10 - 35°C
Съдържание на ЛОС ISO 11890-2 (10.4)	162 g/ltr
Време за втвърдяване при 20°C Диапазон	max. 24 часа

## Съхранение

Tectyl 300G Clear E трябва да се съхранява при температури между 10-35 °C. Не замразявайте Tectyl 300G. Препоръчва се леко разбъркване преди употреба. Опаковките с продукта трябва да бъдат защитени от пряка слънчева светлина и топлина. Поради своята съставка Tectyl 300G Clear E може да бъде подложен на промени във вискозитета след производството по време на съхранение. При подходящи условия на съхранение Tectyl 300G Clear E е с най-добро качество до 9 месеца след датата на производство.

## Внимание

Необходима е адекватна вентилация за втвърдяване и за да се предотврати образуването на запалима течност. Частично втвърденото покритие не трябва да бъде изложено на източници на запалване като фойерверки, пламъци, искри, прекомерна топлина или факли. Консултирайте се с Листовката за безопасност за допълнителна информация относно обработката и първа помощ.

## Забележка

Този продукт е подходящ за нанасяне на допълнителни покрития. Опитайте на малка площ първо. Използването на допълнителни покрития може да доведе до химическа несъвместимост, което да повлияе на производителността на това покритие, както е посочено в раздела за ниво на производителност. Ако е необходим грунд, различен от препоръчания продукт на CorPro, трябва да бъде получено 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](http://tectyleurope.com)

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