

Эффективность продукции Valvoline – Tectyl

Версия: TE023/01

## Tectyl™ 300G Clear E

**Прозрачное водоразбавляемое антикоррозионное покрытие премиум-класса.**

**TECTYL 300G Clear E** – это водоразбавляемое антикоррозионное покрытие. Высохшая пленка прозрачная, прочная и эластичная.

**TECTYL 300G Clear E** создает эффективный барьер в коррозионно-активных средах для предметов из черных и цветных металлов и компонентов промышленного назначения.

### Сертификаты/уровни эффективности

<b>Tectyl 300G Clear E</b>
<b>Устойчивость к атмосферным воздействиям:</b> 500 ч – тест ПРОЙДЕН [ASTM G-23]
<b>Тесты на ускоренную коррозию:</b> при средней рекомендованной ТВП
<b>Тесты на ускоренную коррозию:</b> Солевой туман; 5 % NaCl при 35°C; ISO 9227 NSS (Панели из холоднокатаной стали 5 x 10 x 0,6 см) <b>более 13 дней</b>
Влажность: 100 % отн. влажности при 40°C; ISO 6270-2 CH (Панели из холоднокатаной стали 5 x 10 x 0,6 см) <b>более 21 дней</b>
<b>Расчетный период защиты:</b>
Хранение в помещении и на крытом складе: 36 месяцев Вне помещения: 12 месяцев

### Области применения

#### Подготовка поверхности:

Максимальная эффективность **TECTYL 300G Clear E** достигается только в том случае, если защищаемая металлическая поверхность чистая, сухая, очищена от ржавчины, масел и прокатной окалины. Valvoline рекомендует, чтобы при нанесении продукта температура металлической основы составляла 10-35 °C.

#### Использование:

**TECTYL 300G Clear E** поставляется готовым к применению. Перед использованием необходимо добиться равномерной густоты. Постоянное перемешивание обычно не требуется. Если продукт загустел из-за хранения на холоде или обезвоживания, и коалесцирует при использовании, обратитесь в компанию Valvoline. **НЕ РАЗБАВЛЯЙТЕ TECTYL 300G Clear E.** Неправильное разбавление ухудшит структуру пленки, увеличит время высыхания и снизит эффективность продукта.

**TECTYL 300G Clear E** можно наносить методом безвоздушного распыления или погружения.

#### Снятие:

Как правило, высохшую пленку не снимают. После отверждения пленки поверх продукта можно наносить другие материалы. Очиститель на основе лимонной кислоты или щелочи позволяет удалять свежие отложения, возникшие на оборудовании для нанесения жидких материалов.

### Отличительные черты и преимущества

#### **Превосходная эластичность**

Благодаря механическим свойствам продукта поверхность защищается на длительное время, даже при изгибе вокруг стержня на 180°.

#### **Допускает покраску поверх слоя материала**

Поверх Tectyl 300G Clear E можно наносить краску с помощью систем для создания финишных покрытий. Предварительно опробуйте продукт на небольшой площади, чтобы проверить совместимость Tectyl 300G Clear E и финишного покрытия.

#### **Конечный результат**

Tectyl 300G Clear E дает превосходный конечный результат, облегчая визуальный контроль поверхности.

#### **Практически неограниченное применение**

Tectyl 300G Clear E образует прозрачное, гибкое покрытие, поэтому использовать средство можно практически везде.

## Trusted since 1930

С 1930 года защитные покрытия Tectyl™ продлевают срок эксплуатации легковых и грузовых автомобилей, автобусов и других транспортных средств и оборудования.

Марка Tectyl является синонимом качественных покрытий, которые легко наносятся, долговечны и легко удаляются, если больше не нужны.

Для получения дополнительной информации о продуктах, программах и услугах Tectyl обращайтесь на веб-сайт [www.tectyl-europe.com](http://www.tectyl-europe.com)

## Типовые характеристики

Стандартные характеристики относятся к текущему производству. Выпускаемые в будущем продукты будут соответствовать спецификациям Tectyl, однако возможны отличия в характеристиках.

Tectyl 300G Clear E	
Температура вспышки, РМСС [°C]	47
Плотность при 20°C [кг/л]	1,02
Рекомендуемая толщина высохшей пленки (ТВП) на металлическом профиле [микрон]	40 – 50
Теоретическое покрытие при рекомендованной ТВП [м <sup>2</sup> /л]	6,3
Нелетучие компоненты [% массы]	27
Время высыхания до исчезновения отлипа при 20°C [минут]	30 – 50
Время высыхания при 20°C [ч]	24
Содержание летучих органических соединений ISO 11890-2 (10.4) [г/л]	392

**Данная информация относится только к продуктам, изготовленным в следующих регионах: Европа**

## Соответствие требованиям по охране здоровья и безопасности

Данный продукт не представляет существенной угрозы для здоровья или безопасности при надлежащем использовании в рекомендованных целях и при условии соблюдения стандартных правил личной гигиены. Приводится ссылка на паспорт безопасности (SDS), который предоставляется по запросу через местное сбытовое отделение или через Интернет по адресу <http://sds.valvoline.com>

## Защита окружающей среды

Соблюдайте местное законодательство. Соблюдайте местное законодательство. Запрещается сливать в канализацию, на почву или в воду.

## Хранение

Tectyl 300G Clear E не морозостоек! **БЕРЕЧЬ Tectyl 300G Clear E ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ** при транспортировке и хранении. Tectyl 300G Clear E следует хранить при температуре 10-35°C. Перед применением рекомендуется слегка размешать. Упаковки с продуктом следует беречь от прямых солнечных лучей и источников тепла. Вследствие особенностей состава Tectyl 300G Clear E при хранении возможно изменение вязкости продукта. При правильном хранении срок годности Tectyl 300G Clear E составляет 9 месяцев с даты изготовления.

## Внимание

Для затвердевания продукта и предотвращения образования горючей жидкости требуется достаточная вентиляция.

**БЕРЕЧЬ ЧАСТИЧНО ОТВЕРДЕВШУЮ ПЛЕНКУ ОТ ИСТОЧНИКОВ ВОСПЛАМЕНЕНИЯ, ТАКИХ КАК ОТКРЫТОЕ ПЛАМЯ, ИСКРЫ, СИЛЬНЫЙ НАГРЕВ ИЛИ ФАКЕЛЫ.** Дополнительные сведения по обращению с продуктом и оказанию первой помощи см. в паспорте безопасности вещества.

## Примечание.

Не рекомендуется наносить дополнительные продукты поверх данного покрытия или под ним. Дополнительные покрытия могут оказаться химически несовместимыми, и это снизит эффективность данного покрытия (см. раздел «Типичные свойства»). Если в качестве грунтовки требуется продукт, не прошедший сертификацию Valvoline, необходимо получить у Valvoline письменное разрешение.

Заменяемый документ –

™ Товарный знак компании Valvoline, зарегистрированный в различных странах ©, 2017

Все заявления, информация и данные, представленные в данном документе, считаются точными и надежными, однако не являются гарантией, явной или подразумеваемой, товарной ценности или пригодности для конкретной цели; либо утверждением, явным или подразумеваемым, за которое Ellis Enterprises B.V. и ее дочерние компании могли бы нести юридическую ответственность.