

## Эффективность продукции Valvoline – Tectyl

Версия: TE019/01

## Tectyl™ 190 Black

**Состав премиум-класса на основе резины/каучука для защиты от коррозии.**

**ТЕСТYL 190 BLACK** представляет собой разбавленный сольвентный состав на основе резины/каучука, черного цвета, для предотвращения коррозии.

**ТЕСТYL 190 BLACK** быстро сохнет, обладает звукопоглощающими свойствами, поверх него можно наносить краску.

**ТЕСТYL 190 BLACK** рекомендуется для защиты от коррозии и абразивного повреждения металлических поверхностей, например, днищ кузовов автомобилей, грузовиков, прицепов и т. д.

**ТЕСТYL 190 BLACK** при высыхании образует прочную эластичную плотную пленку черного цвета.

### Сертификаты/уровни эффективности

#### **Tectyl 190 Black**

**Тесты на ускоренную коррозию:**  
при средней рекомендованной ТВП

**Тесты на ускоренную коррозию:**  
Солевой туман; 5 % NaCl при 35°C; ISO 9227 NSS  
(тест-панели Q-Panel, тип R, ASTM A1008)  
**20 дней**

#### **Пневматический гравемет (мелкие камни)**

##### **Тест SAE-J-400:**

При ср. рекомендованной ТВП:

класс 4A-4B

### Области применения

#### **Подготовка поверхности:**

Максимальная эффективность **ТЕСТYL 190 Black** достигается только в том случае, если защищаемые металлические поверхности чистые, сухие, очищены от ржавчины, масел и прокатной окалины.

#### **Использование:**

**ТЕСТYL 190 Black** поставляется готовым к применению. Рекомендуется, чтобы при нанесении продукта температура окружающей среды и продукта составляла 10-35 °C. **ТЕСТYL 190 Black** можно наносить методом безвоздушного распыления, распыления в вакууме или пульверизатором высокого давления.

В случае окрашивания поверх данного средства, пленка должна быть абсолютно сухой. При использовании двухкомпонентных красок сначала следует напылить тонкий слой грунтовки и после достаточного для сушки времени нанести двухкомпонентную краску.

#### **Снятие:**

**ТЕСТYL 190 Black** сложно удалить; его можно удалять уайт-спиритом или аналогичным нефтяным растворителем, обезжириванием паром, а также горячей щелочью или паром низкого давления. Кроме того, для снятия Tectyl 190 Black можно использовать средство Tectyl Biocleaner.

### Отличительные черты и преимущества

#### **Прочная, эластичная защита**

Tectyl 190 Black образует прочный и эластичный слой, предотвращая сколы от камней на лакокрасочном покрытии вашего автомобиля.

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

Поверх Tectyl 190 Black можно наносить покрытие, поэтому ваш автомобиль всегда будет выглядеть безупречно. Если краска светлая, выбирайте Tectyl 190 Grey.

#### **Обработка**

Для облегчения обработки Tectyl 190 Black предлагается в аэрозольных и вакуумных баллонах.

**Tectyl™**  
PROTECTIVE PRODUCTS

# ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКЦИИ



## 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 190 Black	
Температура вспышки, РМСС [°C]	< 0
Плотность при 20°C [кг/л]	1,04
Рекомендуемая толщина высохшей пленки (ТВП) на металлическом профиле [микрон]	250
Теоретическое покрытие при рекомендованной ТВП [м <sup>2</sup> /л]	1,4
Нелетучие компоненты [% массы]	48
Вязкость по Брукфилду при @ 25°C при 100 об/мин [мПа с] [сП]	1300
Время высыхания до исчезновения отлипа при 20°C [минут]	45
Время высыхания при 20°C [ч]	2 - 3
Содержание летучих органических соединений ISO 11890-2 (10.4) [г/л]	676

**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 190 Black следует хранить при температуре 10-35 °C. Перед применением рекомендуется слегка размешать. Вследствие особенностей состава Tectyl 190 Black при хранении возможно изменение вязкости продукта. При правильном хранении срок годности Tectyl 190 Black составляет 24 месяца 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.

**Tectyl**  
PROTECTIVE PRODUCTS