

ТЕСТYL 300 G Black E

Описание

ТЕСТYL 300G Black E – это водоразбавляемое антикоррозионное покрытие. Высохшая пленка жесткая и эластичная черного цвета с блестящим отливом.

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

Типовые характеристики

Относительная плотность при 20°C	1.01	кг/л
Рекомендуемая толщина слоя (ТС)	от 40 до 50	микрон
Теоретическое покрытие при средн. При ср. рекомендованной ТВП	6.3	м ² /л
Нелетучие соединения, % по весу	27 ± 2	
Нелетучие соединения, % по объему	24 ± 2	
Содержание летучих органических соединений (VOC)	ок. 335.5	г/л
Точка воспламенения по методу РМСС*, минимум	ок. 47	°C
Время высыхания до исчезновения отлипа при 25°C при рекомендуемой ТВП	15 – 30	минут
Время высыхания	24	часы

Механические свойства при рекомендованной ТВП
Прочность при изгибе вокруг стержня (180°) Прекрасная

Тесты на ускоренную коррозию:

(холоднокатаная сталь 5 x 10 x 0,6 см)

5% солевой туман				
ASTM** B-117	При рекомендованной ТВП:	300	часы	
100% относительная влажность				
ASTM D-1748	При рекомендованной ТВП	500	часы	
Воздействие атмосферных условий				
ASTM G-23	При рекомендованной ТВП	500	часы	

* РМСС (испытание в закрытом тигле по методу Пенского-Мартенса)

** ASTM (Американское общество специалистов по испытаниям и материалам)

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

Дата ввода в действие:	Заменяет:	Инициалы автора:	Страницы	Код:
4 ноября 2010 г.		RAMvT	1/2	Tectyl 300G Black E.doc

Насколько нам известно, приведенная в этом документе информация достоверна. Рекомендации или предложения, изложенные в данном бюллетене, представлены без каких-либо гарантий или заявлений по поводу конечного результата. Рекомендуется перед использованием оценить эти рекомендации и предложения в собственной лаборатории. Наша ответственность в отношении рекламаций, возникших в результате нарушения гарантийных условий, небрежности или прочих обстоятельств, ограничена стоимостью материала. Содержание данного документа не дает оснований для свободного использования каких-либо патентов, принадлежащих Ashland или другим компаниям.

ТЕСТYL 300 G Black E

Подготовка поверхности:

Максимальная эффективность **ТЕСТYL 300G Black 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 °С.

Использование:

ТЕСТYL 300G Black 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 **ТЕСТYL 300G Black E**. Неправильное разбавление ухудшит структуру пленки, увеличит время высыхания и снизит эффективность продукта. Valvoline рекомендует, чтобы при нанесении продукта температура окружающей среды и продукта составляла 10-35 °С. **ТЕСТYL 300G Black E** можно наносить методом безвоздушного распыления или погружения. **БЕРЕЧЬ ТЕСТYL 300G Black E ОТ ЗАМЕРЗАНИЯ.**

Снятие:

Как правило, высохшую пленку не снимают. После отверждения пленки поверх продукта можно наносить другие материалы. Tectyl® WBS_A, очиститель на основе лимонной кислоты или щелочи, позволяет удалять свежие отложения, возникшие на оборудовании для нанесения жидких материалов. Если возможность удаления очень важна, обратитесь в компанию Valvoline; перед применением необходимо оценить образцы.

Транспортировка и хранение:

Храните **ТЕСТYL 300G Black E** при температуре 10-35°С. Перед использованием рекомендуется слегка перемешать.

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 Valvoline.

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 требуется продукт, не прошедший сертификацию Valvoline, необходимо получить у Valvoline письменное разрешение.

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

Дата ввода в действие: 4 ноября 2010 г.	Заменяет:	Инициалы автора: RAMvT	Страницы 2/2	Код: Tectyl 300G Black E.doc
---	-----------	------------------------------	---------------------	-------------------------------------

Насколько нам известно, приведенная в этом документе информация достоверна. Рекомендации или предложения, изложенные в данном бюллетене, представлены без каких-либо гарантий или заявлений по поводу конечного результата. Рекомендуется перед использованием оценить эти рекомендации и предложения в собственной лаборатории. Наша ответственность в отношении рекламаций, возникших в результате нарушения гарантийных условий, небрежности или прочих обстоятельств, ограничена стоимостью материала. Содержание данного документа не дает оснований для свободного использования каких-либо патентов, принадлежащих Ashland или другим компаниям.