



**Огнестойкое покрытие для пенополиуретана**

# **Ignition Barrier Coating**

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ**



**Convenience products**  
866 Horan Dr., Fenton, MO 63026 USA  
**Импортер:**  
ООО «Новые продукты»  
<http://www.foamkit.ru>

**НАЗНАЧЕНИЕ:** Touch 'n Seal Ignition Barrier, специально разработанный однокомпонентный состав на основе латекса, предназначенный для нанесения на пенополиуретан с целью его защиты от воздействия и распространения пламени. При горении, образует непроницаемое коксовое покрытие, препятствующее доступу кислорода к напыленному пенополиуретану (ППУ) и таким образом, препятствует его возгоранию.



**ФАСОВКА:** Touch 'n Seal Ignition Barrier поставляется в емкостях по 5 галлонов (19 л).

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:** Перед нанесением Touch 'n Seal Ignition Barrier, поверхность должна быть очищена от всех загрязнений, в том числе от пыли, грязи, масла, и т.д., для обеспечения хорошей адгезии с пенополиуретаном.

Температура Touch 'n Seal Ignition Barrier в процессе нанесения должна быть не ниже +5°C. Температура ППУ также должна быть выше +5°C. Влажность ППУ не должна превышать 19% в течение всего периода работы.

#### ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА

Использование Touch 'n Seal Ignition Barrier не допускает никакого разбавления продукта.

**ПЕРЕМЕШИВАНИЕ:** Touch 'n Seal Ignition Barrier – покрытие с высоким содержанием твердых частиц, которые должны быть равномерно распределены в результате тщательного перемешивания перед применением.

Touch 'n Seal Ignition Barrier должно быть перемешано с использованием миксера. Параметры миксера – от 500 до 1500 оборотов/минуту. Рекомендуемое время перемешивания - 5 мин./ведро. Перемешивания с использованием шейкера для красок не достаточно. Если Touch 'n Seal Ignition Barrier перемешивалось более чем за 24 часа до использования, необходимо перемешать его еще раз перед применением в соответствии с инструкцией.

**ОКРАСКА:** Touch 'n Seal Ignition Barrier может быть окрашено в другой цвет в максимальной пропорции 60 мл красителя на 3,8 л (2 унции красителя на 1 галлон).

**НАНЕСЕНИЕ:** Основным способом нанесения продукта является напыление.

Также состав может быть нанесен валиком или кистью. Производители и модели напылительных машин могут меняться.

Примеры применяемого для напыления оборудования:

| Марка оборудования | Мах давление, PSI | Мах выход л/мин | Мах размер сопла “ |
|--------------------|-------------------|-----------------|--------------------|
| <b>Graco</b>       |                   |                 |                    |
| Ultra Max II 795*  | 3300              | 3,61            | 0,031              |
| Ultra Max II 1095  | 3300              | 4,18            | 0,033              |
| Ultra Max II 1595  | 3300              | 4,75            | 0,037              |
| <b>Titan</b>       |                   |                 |                    |
| 840 Impact*        | 3300              | 3,80            | 0,032              |
| 1140 Impact        | 3300              | 4,45            | 0,034              |
| 1640 Impact        | 3300              | 4,94            | 0,039              |

\* - Производитель рекомендует максимальный шланг длиной 15,24 метра (50 футов).

Рекомендованный внутренний диаметр шлангов напылительных машин - 3/8 дюйма или больше.

#### РЕКОМЕНДАЦИИ:

- Рекомендуется удалить фильтры из распылительного пистолета и насоса, чтобы обеспечить прохождение твердых частиц.

- Наиболее распространенным распылительным наконечником для нанесения Touch 'n Seal Ignition Barrier на напыленный ППУ или сходное покрытие является 527, но возможно изменение ширины распыления и размера распылительной насадки в зависимости от площади поверхности, на которую наносится Touch 'n Seal Ignition Barrier.

- В случае, если Вы хотите нанести дополнительное внешнее покрытие на Touch 'n Seal Ignition Barrier, оно должно иметь водную основу с pH 7-8. До использования любого внешнего покрытия, рекомендуется протестировать его на совместимость перед широким применением.

**МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ:** Обязательно используйте при работе сертифицированный респиратор и защитные очки. За дополнительной информацией обратитесь к Листу безопасности.

**РАСХОД ПОКРЫТИЯ:** 1 литр на 3,7-7,4 м<sup>2</sup> (19 литров на 70-140 м<sup>2</sup>).

**ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ:** обычно от 60 до 90 минут, в зависимости от окружающей температуры и относительной влажности.

Необходимо дождаться полного высыхания Touch 'n Seal Ignition Barrier перед повторным нанесением, если это требуется, либо перед нанесением дополнительного внешнего покрытия на водной основе.

**ОЧИСТКА И ХРАНЕНИЕ:** Очистку инструмента необходимо проводить при помощи мыла и воды. Хранить состав при температуре от 5°C до 32°C. Не допускать попадания прямых солнечных лучей.

#### **НЕ ДОПУСКАЙТЕ ЗАМОРАЖИВАНИЕ ПРОДУКТА.**

Если вы не уверены в соблюдении вышеописанных указаний, в соответствии с рекомендациями производителя необходимо утилизировать продукт.

Физико-химические свойства:

Цвет: непрозрачный / белый или как указано

ЛОС: 18 г / л - EPA Метод 24

Удельный вес: 1.25

Температура кипения: 100°C (212°F)

Температура замерзания: 0°C (32°F)

% летучих веществ по объему: 45%

Температура вспышки: не определена

Очистка: Мыло и вода

Время отверждения: 24 часа

Срок годности: 36 месяцев

Ведро: 19 л (5 галлонов) / 25 кг (55 фунтов)

#### Производитель:

Convenience products

866 Horan Dr., Fenton, MO 63026 USA

#### Дистрибьютор:

Общество с ограниченной ответственностью «Новые продукты»

Российская Федерация, г. Химки, ул. Строителей, дом 5, пом. II. тел. +7 (495) 793-54-88, e-mail: info@pgfoam.ru