

**НАЗНАЧЕНИЕ:** NO-BURN® Plus XD- специально разработанный однокомпонентный состав, образующий при нанесении на поверхность тонкую пленку, предназначенную для защиты пенополиуретановых покрытий от воздействия и распространения пламени. При горении, образует непроницаемое коксовое покрытие, препятствующее доступу кислорода к горючему основанию и таким образом, препятствует его возгоранию. Огнестойкость достигается только при соответствующей толщине пленки (см. таблицу).

**МАРКИ ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВ ПРОШЕДШИЕ ИСПЫТАНИЯ:**

Название	Толщ. пленки, мкм*	Расход, м2/л
BASF ENERTITE® NM Open Cell SPF	152,4	6,5
BASF SPRAYTITE® 158 Closed Cell SPF	152,4	6,5
Touch 'n Seal 2,0 pcf Closed Cell SPF	203,2	4,9
Demilec SELECTION® 500 Open Cell SPF	152,4	6,5
Demilec Agribalance® Open Cell SPF	254,0	3,9
ICP Handi-Foam® E-84 Closed Cell SPF	254,0	3,9
Icynene Classic™ (LD-C-50™) Open Cell SPF	152,4	6,5
Tiger Foam E-84 Fire Rated SPF Class 1 Spray Foam	254,0	3,9

**ФАСОВКА:** NO-BURN® Plus XD поставляется в емкостях по 5 галлонов (19 л).

**ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ:** Перед нанесением NO-BURN® Plus XD, поверхность должна быть очищена от всех загрязнений, в том числе от пыли, грязи, масла, и т.д., для обеспечения хорошей адгезии с основанием. Температура NO-BURN® Plus XD в процессе нанесения должна быть не ниже +5°C. Температура поверхности также должна быть выше +5°C. Влажность поверхности не должна превышать 16% в течение всего периода работы.

**ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА**

Использование NO-BURN® Plus XD не допускает никакого разбавления продукта.

**ПЕРЕМЕШИВАНИЕ:** NO-BURN® Plus XD– покрытие с высоким содержанием твердых частиц, которые должны быть равномерно распределены в результате тщательного перемешивания перед применением. NO-BURN® Plus XD 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 недостаточно. Если NO-BURN® Plus XD перемешивалось более чем за 24 часа до использования, необходимо перемешать его еще раз перед применением в соответствии с инструкцией.

**ОКРАСКА:** NO-BURN® Plus XD 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

\* - 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 NO-BURN® Plus XD является 527, но возможно изменение ширины распыления и размера распылительной насадки в зависимости от площади поверхности, на которую наносится NO-BURN® Plus XD.
- В случае, если Вы хотите нанести дополнительное внешнее покрытие на NO-BURN® Plus XD, 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 2,9 – 5,5 м<sup>2</sup> (при двухслойном покрытии, в зависимости от типа поверхности).

**ВРЕМЯ ВЫСЫХАНИЯ:** обычно от 60 до 90 минут, в зависимости от окружающей температуры и относительной влажности. Необходимо дождаться полного высыхания NO-BURN® Plus XD 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:**

No-Burn®, Inc.  
1392 High Street, Suite 211 Wadsworth, Ohio 44281 USA

**Дистрибьютор:**

Общество с ограниченной ответственностью «Аventura»  
Российская Федерация, г. Химки, ул. Строителей, дом 5, пом. II. тел. +7 (495) 793-54-88, e-mail: info@foamkit.ru