

A decorative horizontal band consisting of a grid of red dots of varying sizes, creating a halftone effect. The dots are larger in the center and become smaller towards the top and bottom edges.

**POLYGUARD**

A decorative horizontal band consisting of a grid of blue dots of varying sizes, creating a halftone effect. The dots are larger in the center and become smaller towards the top and bottom edges.

**ОГНЕЗАЩИТА  
ДЛЯ НАПЫЛЯЕМОГО ППУ**

### Описание продукта

**POLYGUARD** - огнезащитный, неорганический состав, разработанный специально для огнезащиты **НПУ POLYNOR**.

Экологически и биологически безвреден для человека и окружающей среды.

### Область применения

Применяется для огнезащитной обработки напыляемого утеплителя **POLYNOR**.

### Преимущества

**POLYGUARD** создан для повышения огнестойкости **POLYNOR**. Была разработана система **StS** (spray-to be safe). При нанесении **POLYGUARD** поверх выпущенного **POLYNOR**, **POLYGUARD** впитывается в **POLYNOR** на глубину 2,5 см и встраиваются в утеплитель на молекулярном уровне. Получается огнестойкая система по всей толщине утеплителя в отличии от аналогов, где огнеупорной является только верхний слой.

Расход **POLYGUARD**: 100 грамм на 1 м<sup>2</sup> (на каждые 25мм утеплителя)

### Инструкция по применению

Для получения трудновоспламеняемого утеплителя **POLYNOR** толщиной **25 мм**

Огнезащитный состав **POLYGUARD** напыляется на только что выпущенный **POLYNOR** в течении 10 минут после напыления с помощью бытового краскопульта или садового опрыскивателя. Необходимо чтобы система укрыла утеплитель равномерно по всей площади поверхности. Система полностью полимеризуется через 24 часа.

Для получения трудновоспламеняемого утеплителя **POLYNOR** толщиной **50 мм**

Наносится первый слой, толщиной в 2,5 см. Огнезащитный состав **POLYGUARD** напыляется поверх на только что выпущенный **POLYNOR** в течении 10 минут после напыления (100 грамм на м<sup>2</sup>).

Второй слой **POLYNOR** можно наносить через 20 минут, после нанесения **POLYGUARD**. После этого, поверх 2-го слоя **POLYNOR** нанести **POLYGUARD** (100 грамм на м<sup>2</sup>). Система полностью полимеризуется через 24 часа.

### Меры предосторожности

Стандартная промышленная техника безопасности. **POLYGUARD** не токсичен: не раздражает кожу и органы дыхания. Класс опасности – III (неопасно) по ГОСТ 12.1.007. При попадании в глаза и рот – промыть водой. Одометрическая (запах) оценка – 1 балл (следы). Утилизировать, как бытовые отходы. Оборудование после использования промыть водой во избежание выпадения солевых заторов в распылительном механизме. Состав экологически и биологически безвреден.

Объем: 1000 мл

Срок годности: 36 мес.

Произведено в России

ООО «ХимСтар»  
Чернышевского 35  
420111 Казань, РТ  
тел: 8 800 200 2926

info@polynor.com  
www.polynor.com

**POLYGUARD**  
**ОГНЕЗАЩИТА**  
для напыляемого ппу  
**POLYNOR**

ТУ 20.59.59-005-46128283-2017

