


|   |                                   |   |
|---|-----------------------------------|---|
| <b>svt Brandschutz</b><br><b>Vertriebsgesellschaft mbH</b><br><b>International</b><br>Gluesinger Straße 86<br>21217 Seevetal<br>Germany<br>Tel: + 49 4105 4090-0<br>Fax: + 49 4105 4090-32<br>www.svt.de<br>info@svt.de | <b>ПИРО-СЕЙФ DG-SKN</b>           |  |
|   | <b>Таблица технических данных</b> |   |

### Описание продукта

**ПИРО-СЕЙФ DG-SKN** разработан специально для промышленности и является не содержащим летучих органических веществ (VOC) противопожарным покрытием на водной основе с высокой стойкостью к атмосферным влияниям для наружного применения.

При температурах выше 150°C **ПИРО-СЕЙФ DG-SKN** образует защитный изолирующий слой. Благодаря ступеням реакции на различных стадиях пожарной нагрузки образуется плотная связная защитная масса. Составные вещества стабилизируют и сплавливают устойчивые к высоким температурам графитовые прослойки, обеспечивая тем самым эффективную огнезащиту.

### Область применения

**ПИРО-СЕЙФ DG-SKN** применяется как вспучивающееся в случае пожара изолирующее покрытие для защиты оснований из древесины и стали, различных искусственных материалов, бетона, минерального волокна и тканей. В зависимости от основания может возникнуть необходимость нанесения промежуточных слоев.

### Свойства

Цвет антрацит  
 Плотность (+ 20 °C) 1,00 – 1,25 г/см<sup>3</sup>  
 Вязкость (+ 20 °C) 8.000 – 12.000 мПа (тиксотропный)  
 Содержание летучих органических веществ (VOC-Gehalt) < 140 г/л

### Переработка

(мин. +5 °C / < 85% относительной влажности воздуха)

Нанесение материала может производиться при помощи кисти, валика, безвоздушным методом распыления (форсункой с отверстием ≥ 0,061 дюймов = 1,54 мм) или лакировкой при применении сжатого воздуха (форсунка с отверстием ≥ 3,5 мм). Для достижения оптимальной вязкости **ПИРО-СЕЙФ DG-SKN** возможно добавление воды.

### Расход материала

(при требуемой толщине сухого слоя ок. 550 мкм, потери при распылении не учтены)

| Высохшее покрытие (вес) | Наносимое количество*  | Толщина мокрого слоя** | Толщина сухого слоя** |
|-------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| 60 – 70%                | 1.000 г/м <sup>2</sup> | ок. 1.100 мкм          | ок. 550 мкм           |

\* требуемая толщина сухого слоя варьируется в зависимости от требований противопожарной защиты и пожарно-технических свойств защищаемых конструкций

### Время сушки

(при +23 °C и относительной влажности воздуха 60% ± 3%)  
 (при +80 °C и относительной влажности воздуха 40% ± 3%)

| Пыль не прилипает | Дальнейшее нанесение | Полное высыхание |
|-------------------|----------------------|------------------|
| мин. 4 часа       | мин. 8 часов         | мин. 4 дня       |
| мин. 30 мин.      | мин. 2 часа          | мин. 6 часов     |

### Упаковка

Полиэтиленовое ведро емкостью 10 кг.

### Указания по безопасности

**ПИРО-СЕЙФ DG-SKN** не является опасным материалом в соответствии с GefStoffV и не относится к опасным грузам в соответствии с GGVS/ADR. Подробная информация содержится в таблице данных по безопасности

### Хранение

При комнатной температуре (от +5 °C до +25 °C). Защищать от мороза.

### Срок хранения

18 месяцев в закрытой оригинальной упаковке.

Эти технические данные должны служить Вам помощью и информацией при использовании продукта. Приведенные данные опираются на настоящий уровень нашего опыта и предусмотрены для нормальных рабочих условий. Для применения в особых условиях необходимо проконсультироваться с нашим Техническим Отделом. Так как качество использования системы в значительной мере зависит от тщательного и надлежащего монтажа, изготовитель не несет ответственности за приведенные данные. В остальном, мы обеспечиваем, согласно договору, качество наших продуктов в рамках общих условий купли-продажи.

