


svt Brandschutz Vertriebsgesellschaft mbH International Gluesinger Straße 86 21217 Seevetal Germany Tel: + 49 4105 4090-0 Fax: + 49 4105 4090-32 www.svt.de info@svt.de	<h1>ПИРО-СЕЙФ DG</h1>	
<h2>Таблица технических данных</h2>		

Описание продукта

ПИРО-СЕЙФ DG является не содержащей летучих органических веществ (VOC) водной дисперсией с неорганическими наполнителями. Гибкое и эластичное покрытие обладает великолепным качеством сцепляемости с поверхностью. При температурах выше 160°C **ПИРО-СЕЙФ DG** 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.

Допуск в эксплуатацию

Общий допуск строительного надзора № Z-19.11-1917 Немецкого Института Строительной техники (DIBt), Берлин: строительные материалы, образующие защитное покрытие – **ПИРО-СЕЙФ DG** и **ПИРО-СЕЙФ DG-CR**, класс огнестойкости B-s1,d0 (трудновоспламеняемый) по DIN EN 13501-1.

Область применения

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

Свойства


Цвет	красного железа или антрацит
Плотность (+ 20° C)	1,08 – 1,32 г/см ³
Вязкость (+ 20° C)	6.000 – 10.000 мПа (тиксотропный)
Содержание летучих органических веществ (VOC-Gehalt)	< 140 г/л
Сопротивление изоляции	0,4 MΩ (при толщине сухого слоя 1,2 мм)
Коэффициент пены:	15,0-кратный ≤ f _{ex} ≤ 26,5-кратный (испытаны образцы толщиной 2 мм при температуре 550° C, время испытан. 30 мин. с нагрузкой)*

Давление при вспучивании: 1,00 N/мм² ≤ p_{ex} ≤ 1,90 N/мм²
(испытано при 300° C, метод испытания А) *

*Описание метод испытания находится в немецком институте Строительной техники (DIBt).

Переработка

Нанесение материала может производиться при помощи кисти, валика, лакировкой 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 продукта возможно добавление воды до 3% объема продукта.

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

Расход материала

Вес высохшего покрытия по отношению к весу нанесенного покрытия	Наносимое количество*	Толщина мокрого слоя**	Толщина сухого слоя**
65– 75%	1.000 г/м ²	ок. 1.100 мкм	ок. 600 мкм

* Нанести необходимое количество покрытия в соответствии с допуском в эксплуатации.

** Необходимо учитывать соответствующие потери материала.

Время сушки

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

Пыль не прилипает	Дальнейшее нанесение	Полное высыхание
мин. 4 часа	мин. 8 часов.	мин. 4 дня

Упаковка

Полиэтиленовое ведро емкостью 10 кг.

Указания по безопасности

ПИРО-СЕЙФ DG 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.