


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-S	
	Таблица технических данных	

Описание продукта

ПИРО-СЕЙФ DG-S является разработанной специально для промышленности водной дисперсией с неорганическими наполнителями. Покрытие гибкое, эластичное с отменной адгезией с основанием.

При температурах выше 150 °C **ПИРО-СЕЙФ DG-S** начинает образовывать защитный изолирующий слой. Благодаря ступеням реакции на различных стадиях пожарной нагрузки образуется плотно связанный защитный слой. Составные вещества стабилизируют и сплавливают устойчивые к высоким температурам графитовые прослойки, обеспечивая тем самым эффективную огнезащиту.

Область применения

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

Свойства

Цвет	антрацит
Плотность (+ 20 °C)	1,00 – 1,25 г/см ³
Вязкость (+ 20 °C)	6.000 – 10.000 мПа (тиксотропный)
Содержание летучих органических веществ (VOC-Gehalt)	< 140 г/л

Переработка

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

Нанесение материала может производиться кистью, безвоздушным методом распыления (форсункой с отверстием ≥ 0,061 дюймов = 1,54 мм) или при применении сжатого воздуха (форсунка с отверстием ≥ 3,5 мм).

Для достижения необходимой вязкости **ПИРО-СЕЙФ DG-S** возможно добавление воды.

Расход материала

(при требуемой толщине сухого слоя ок. 600 мкм. Потеря материала при нанесении не учтана)

Высохшее покрытие (вес)	Наносимое количество	Толщина мокрого слоя*	Толщина сухого слоя**
67 – 77%	1.000 г/м ²	ок. 1.100 мкм	ок. 600 мкм

* Возможно нанесение указанной толщины мокрого слоя в один рабочий процесс. При оптимальных условиях работы возможно нанесение до 2.000 мкм.

** Требуемой толщина сухого слоя изменяется в зависимости от противопожарных требований и пожарно-технических свойств защищаемой конструкции.

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-S 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 на основании приведенных данных. В остальном, мы обеспечиваем, согласно договору, качество наших продуктов в рамках общих условий купли-продажи.