


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 ФЛАММОПЛАСТ СП-А2	
	Таблица технических данных	

Описание продукта **ПИРО-СЕЙФ ФЛАММОПЛАСТ СП-А2** является не содержащим растворителей огнезащитным покрытием на водном базисе с органическими и неорганическими наполнителями.

ПИРО-СЕЙФ ФЛАММОПЛАСТ СП-А2 при воздействии огня образует теплоизолирующий пенный слой, который защищает покрытую поверхность от непосредственного воздействия огня.

Допуск в эксплуатацию Имеется сертификация по классу огнестойкости R 30, R 45, R 60 для стальных конструкций согласно испытательным нормам разных стран и проекту европейской нормы.

Область применения **ПИРО-СЕЙФ ФЛАММОПЛАСТ СП-А2** применяется как огнезащитное покрытие для защиты стальных балок, колонн, элементов решетки ферм с открытым и закрытым профилем во внутренних помещениях и крытых пролетах.

Свойства

Цвет	белый
Плотность (+ 20° C)	1,30 – 1,46 г/см ³
Вязкость (+ 20° C)	9.000 – 13.000 мПа
Содержание летучих органических веществ (VOC-Gehalt)	< 140 г/л

Переработка
 (мин. +5 °C/ относительная влажность воздуха < 85%)
 Поверхность должна быть очищена от загрязнений и старых покрытий. При наличии плотно сцепленных с поверхностью грунтовок необходимо произвести испытание годности грунтовки по техническим правилам svt (см. Техническую информацию № 02).

Перед и во время переработки температура должна быть мин. 3° C выше точки росы.

Перед переработкой продукт хорошо размешать.

Нанесение материала может производиться при помощи кисти, валика или безвоздушным методом распыления (Airless), форсункой с отверстием > 0,031 дюйма = 0,79 мм*.

Расход материала

Вес высохшего покрытия по отношению к весу нанесенного покрытия	Наносимое количество**	Толщина мокрого слоя**	Толщина сухого слоя**
62 – 72 %	1.000 г/м ²	ок. 800 мкм	са. 480 мкм


* Получение желаемой вязкости продукта для переработки возможно добавлением воды до 2% объема продукта. Рабочие инструменты сразу после окончания работы промыть водой.

** Необходимо учитывать соответствующие потери материала.

Наносимое количество Наносимое количество и толщина сухого слоя зависит от вида стального профиля, требуемой продолжительности огнестойкости и требований допуска разных стран.

Очистка Немедленная очистка водой.



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 ФЛАММОПЛАСТ СП-А2	
	Таблица технических данных	

Время сушки
 (при +23 °C и относительной влажности воздуха 65% ± 3%)

Время сушки грунтовки	Пыль не прилипает	Дальнейшее нанесение	Готов к лакировке
мин. 24 часов	мин. 5 часов	мин. 8 часов	мин. 5 дней

Покрывной лак

Для декоративных целей можно покрыть поверхность покрывным лаком **ПИРО-СЕЙФ Декорлак СП 2** различных цветов.

Согласно протоколам испытаний некоторых стран покрывной лак **ПИРО-СЕЙФ Декорлак СП 2** предписан как окончательное покрытие при использовании **ПИРО-СЕЙФ ФЛАММОПЛАСТ СП-А2** для защиты стальных конструкций .

В сочетании с **ПИРО-СЕЙФ Деконтлак Л** возможно применение **ПИРО-СЕЙФ ФЛАММОПЛАСТ СП-А2** в помещениях с высокой влажностью и наружных условиях.

Упаковка

Полиэтиленовое ведро емкостью 12,5 кг.

Указания по безопасности

ПИРО-СЕЙФ ФЛАММОПЛАСТ СП-А2 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.

