wilckens FARBEN

Protective Coatings

EPOSIST SFG

Код № / цвет	Основа	EPLP…	EPLP 1102	Охра
			EPLP 3900	Красно-коричневый
				Другие цвета по запросу
	Отвердитель EPLX 1500			
Степень блеска	глянцевый			

Описание продукта
Eposist SFG является двухкомпонентным толстослойным эпоксидным покрытием без содержания растворителя, отверждаемый полиамином. Продукт стойкий к воздействию многочисленных химикалий. Например, таким как сырая нефть до 80°C, вода без минеральных солей, морская вода, толуол и др.

Рекомендуемое применение
Покрытие для внутренних поверхностей трубопроводов и резервуаров.

Сертификация
Рекомендовано – ВНИИСТ «научно-исследовательский институт по строительству и эксплуатации объектов ТЭК» г.Москва.

Информация о продукте

Объём твёрдых веществ
100%

Рекомендуемая толщина сухой / мокрой плёнки
От 300 до 600 микрон (толщина сухой плёнки = толщине мокрой плёнки) в зависимости от спецификации толщина сухой/мокрой плёнки может варьировать.

Кроющая способность (теор.)
около 2,2 м²/литр, ≈1,8 м²/ кг (при толщине пленки 450 микрон, в зависимости от поверхности и способа нанесения)

Специфическая тяжесть
около 1,2 гр/см³ (смесь)

Смесь

	Основа	Отвердитель
По объёму	2	1
По весу	3	1

Точка вспышки
> 80°C

Хранение
около 12 месяцев (в нормальных условиях)

Нанесение

Жизнеспособность смеси (100гр.)
Около 30 минут при исходной температуре +20°C

Способ нанесения
Оборудование безвоздушного распыления 1К (одноструйное) или 2К (двуструйное). Возможно нанесение кистью или валиком.

Диаметр сопла
-

Разбавитель
VEP 46 (только для очистки оборудования) **Растворитель в продукт не добавлять!**
EPOSIST SFG готов к использованию после добавления отвердителя.

Температура при нанесении
10-30°C (атмосферная температура)

Время высыхания при относительной влажности воздуха 65%	**Температура***	+ 10°C	+ 20°C	+ 30°C
	Исчезновение липкости	14-16 час.	5-7 час.	3-5 час.
	Высыхание для нанесения следующего слоя	28-32 час.	10-14 час.	6-10 час.
	Готовность к использованию		7 дней	

Во время нанесения продукта температура поверзности должна быть миниумум на 3°C выше температуры точки росы.

Подготовка поверхности
EPOSIST SFG наносится прямо на стальную поверхность обработанную до степени Sa 2½.

Перекраска
Перекраска может производиться минимум через 6 часов и максимум через 48 часов тем же самым продуктом.

Общая информация

Техника безопасности
а) Работайте в хорошо проветриваемом помещении
б) Не вдыхать пары!
в) при попадании в глаза немедленно промыть водой и обратиться к врачу
г) избегать попадания на кожу
д) остальную информацию Вы найдете в Указаниях по Безопасности для этого продукта.

Общие замечания
В ряде стран требуются незначительные модификации продукта, обсуловленные местным законодательством или особенностями применения.

Настоящее техническое описание предназначено только для ознакомительных целей. Оно основано на наших исследованиях и опыте. Мы не несём ответственность в отношении других условий использования продукта, так как они неподвластны нашему контролю. В случае сомнения, пожалуйста, обращайтесь в наш технический отдел или отдел продаж. Данная информация может быть изменена без предварительного предупреждения и действительна в течение 5 лет со дня выпуска.