

Marine & Protective Coatings

EPOSIST SFG

Код № / цвет EPLP... **EPLP 1501** Основа Oxpa

EPLP 3900 Красно-коричневый

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 и др.

Рекомендуемое применение

Покрытие рекомендуется для внутренних и внешних поверхностей трубопроводов и

резервуаров.

Информация о продукте

100% Объём твёрдых веществ

Рекомендуемая толщина сухой / мокрой плёнки

От 300 до 600 микрон (Толщина сухой пленки = толщине мокрой плёнки) В зависимости от спецификации толщина пленки может изменяться.

Кроющая способность (теор.)

2,2 м²/литр, ≈1,8 м²/ кг (при толщине пленки 450 микрон, в зависимости от поверхности и

условий нанесения)

Специфическая тяжесть

около 1,2 гр/см3 (в смеси)

Основа Смесь Отвердитель По объёму

2 По весу

Точка вспышки > 80 ℃

Хранение около 12 месяцев (в нормальных условиях)

<u>Нанесение</u>

(100гр.) Способ нанесения

Жизнеспособность смеси Около 40 минут при исходной температуре +20 ℃

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 10-30 °С (атмосферная температура)

нанесении

+ 15°C + 23°C Температура + 10°C Время высыхания (при отн.влажности 65%) «От пыли» 14-16 часов 5-7 час. 3-5 час. «На отлип» 28-32 часа 10-14 час. 6-10 час. Готовность к использованию 7 дней

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

Подготовка поверхности

Поверхность должна быть чистой от окалин, ржавчины, соли, масла, смазывающих веществ, влаги, старых слоев краски и других загрязнений. Лучший результат достигается при степени

очистки Sa 21/2 или лучше.

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

самым продуктом.

Общая информация

Техника безопасности а) обеспечить необходимое проветривание

б) не вдыхать пары

в) при попадании в глаза обильно промыть водой и обратиться к врачу

г) избегать попадания на кожу

д) дальнейшая информация по технике безопасности содержится в паспорте безопасности

продукта

Общие замечания В ряде стран требуются незначительные модификации продукта, обусловленные 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.