

Sika® Permacor®-2706 EG

Эпоксидный покрывной материал с железной слюдкой.

Описание материала

Sika Permacor-2706 EG – двухкомпонентный покрывной материал на основе эпоксидной смолы с железной слюдкой, который создаёт прочное покрытие с высокой механической стойкостью и одновременно с превосходными адгезионными свойствами.

Проверен и признан в качестве грунтовки для систем противопожарной защиты стали.

Область применения:

Sika Permacor-2706 EG применяется в качестве грунтовки для оцинкованной стали под системы огнезащитных покрытий Sika Unitherm, а также в качестве промежуточного покрытия в системах антикоррозийной защиты стальных конструкций, подвергающихся климатическим воздействиям.

Характеристики:

- Покрытие с высокой механической стойкостью.
- Подходит для стали, покрытой грунтовкой, а также в качестве грунтовки для стали горячего цинкования и оцинкованной методом напыления, нержавеющей стали и алюминия.

Данные о продукте

Цвет: Кремниевосерый, примерно RAL 7032.

Поверхность: Матовая.

Норма упаковки:	Sika Permacor-2706 EG (комплект):	24 кг нетто, в том числе:
	Sika Permacor-2706 EG Комп. А:	20 кг (основной компонент).
	Sika Permacor 2700 Комп. В:	4 кг (отвердитель).
	Sika Verdünnung E+B:	25 л (разбавитель).
	SikaCor Cleaner:	25 л (очиститель).

Срок хранения: 2 года в сухом и прохладном месте ($t > 0$ °C) в нераспечатанной заводской таре.

Системы

Рекомендации по нанесению покрытий:

Сталь:
Возможные грунтовки:
Sika Permacor-2004, Sika Permacor-2029, Sika Permacor-2305 Rapid, Sika Permacor-2311 Rapid, Sika Permacor-2511, Sika Permacor-2204 VHS.

Оцинкованная сталь, нержавеющая сталь, алюминий:
1 x Sika Permacor-2706 EG.

Sika Permacor-2706 EG универсален по возможности нанесения последующих слоёв.
Возможные последующие слои:
Sika Permacor-2230 VHS, Sika Permacor-2330, Sika Permacor-2706, Sika Permacor-2707, Sika Unitherm.



Подготовка поверхности:Сталь:

Абразивно-струйная очистка до степени Sa 2 ½ по ISO 12944-4. Поверхность должна быть очищена от грязи, масла и жира.

Оцинкованная сталь:

Поверхность должна быть очищена от масла, жира и слоя ржавчины. Если при эксплуатации покрытия возможно выпадение конденсата, необходимо провести лёгкую струйную обработку (swiping) по ISO 12944-4 с использованием неметаллического абразива.

Нержавеющая сталь, алюминий:

Лёгкая струйная обработка (swiping) по ISO 12944-4 с применением неметаллического абразива.

Для очистки загрязненных и подвергшихся атмосферным воздействиям поверхностей всех видов, как например, оцинкованная сталь или покрытые поверхности рекомендуется использование SikaCor Wash.

Технические характеристики**Расход материала:**

Плотность, (жидкая смесь), кг/л	Доля нелетучих веществ, %		Теоретический расход материала, теоретическая укрывистость для средней толщины сухого слоя.			
	по объёму	по весу	сухой слой, мкм	мокрый слой, мкм	кг/м ²	м ² /кг
ок. 1,4	ок. 45	ок. 66	40	ок. 90	ок. 0,125	ок. 8,03

Пропорция смешивания:

Компонент А : компонент В = 100 : 20 или 5 : 1.

Стойкость:

К тепловому воздействию:

В сухой среде: продолжительно ок. +120 °С, кратковременно ок. +150 °С.

К химическим воздействиям:

в зависимости от среды, по запросу.

Рекомендации по применению**Подготовка материала:**

Перед смешиванием механически перемешать комп. А. Компоненты А+В перед нанесением аккуратно смешать в предписанной пропорции.

Чтобы избежать выплескивания жидкости, следует коротко перемешать компоненты плавно регулируемым электрическим миксером на скорости в несколько оборотов в мин. Затем повысить скорость вращения для интенсивного смешивания макс. до 300 об/мин. Продолжительность смешивания составляет минимум 3 мин.

Перемешивание прекратить после получения однородной смеси.

Смешанный материал перелить в чистую емкость, и еще раз коротко перемешать, как описано выше.

Во время смешивания и переливания продуктов необходимо надеть соответствующие защитные перчатки, резиновый фартук, рабочую рубашку с длинными рукавами, рабочие брюки и плотно прилегающие защитные очки (маску).

Способы нанесения:

Заданную толщину сухого слоя можно получить методом безвоздушного распыления. Достижение равномерной толщины слоя, а также одинакового вида зависит от метода нанесения. В целом, к наилучшим результатам приводит метод распыления. Добавление растворителя уменьшает стойкость к стеканию и толщину сухого слоя, наносимого за одну технологическую операцию. При нанесении кистью или валиком для достижения требуемой толщины слоя в случае необходимости следует предусмотреть возможность повторного нанесения в зависимости от конструкции, местных условий и цвета. Перед нанесением покрытия на большой площади следует проверить путем пробного нанесения, позволяет ли выбранный способ нанесения соответствующего продукта достичь необходимого результата.

Нанесение кистью или валиком:

При необходимости добавить разбавитель

Sika Verdünnung E+B - до 2 % по весу.

Нанесение безвоздушным распылением:

Диаметр сопла: 0,38 мм.

При необходимости добавить разбавитель Sika Verdünnung E+B –до 2 % по весу.

Температура при нанесении:	Мин. +10 °С (материала и поверхности).
Относительная влажность воздуха:	Макс. 80 %. Температура основания должна превышать температуру точки росы минимум на 3 °С.
Жизнеспособность:	При +20 °С ок. 8 час.
Время сушки (допустима механическая нагрузка):	При толщине сухого слоя 40 мкм и температуре +20 °С мин. ок. 16 час.
Перерыв до нанесения следующего слоя:	При температуре +20 °С минимально 8 час. Максимально – по запросу.
Длительность полной сушки:	При +20 °С полное твердение достигается примерно через 1 неделю.
Разбавление:	Разбавителем Sika Verdünnung E+B.
Очистка оборудования:	Очистителем SikaCor Cleaner.

Важные указания

Постановление ЕС 2004/42 (Руководство DecoraInt)	Разрешенное Постановлением ЕС 2004/42 максимальное содержание летучих органических соединений (продукт категории IIA/j тип Lb) в состоянии, готовом к применению, 500 г/л (ограничение 2010 г.). Максимальное содержание летучих органических соединений в продукте Sika Permacor-2706 EG в состоянии, готовом к применению, менее 500 г/л
Указания по безопасности:	Попадание жидких смол на кожу может привести к вредным воздействиям и аллергиям! При работе с не вступившими в реакцию жидкими смолами в обязательном порядке избегать прямого попадания их на кожу! Для выбора подходящей защитной одежды мы советуем наши информационные листы: <ul style="list-style-type: none"> ▪ «Указания к применению защитных перчаток для работы с продуктами Sika» (шифр 7511). ▪ «Указания по защите при работе» (шифр 7510). Для работы с нашими продуктами следует обратить внимание на важные физические, токсикологические, экологические данные и данные технической безопасности из паспорта безопасности материала соответствующего продукта. Необходимо соблюдать соответствующие предписания, например, «Предписание по работе с опасными веществами».
Приведенные данные:	Все технические данные, размеры и характеристики в настоящем техническом паспорте основываются на лабораторных испытаниях. Действительные значения, измеренные на практике, могут иметь отклонения из-за обстоятельств, выходящих за сферу нашего влияния.

Указания, касающиеся правовых аспектов:

Представленные выше данные, основанные на наших знаниях и опыте, в особенности рекомендации по подготовке, нанесению и применению продукции Sika, рассчитаны только для нормальных условий работы при ее надлежащем хранении и использовании по назначению.

Вследствие разнообразия материалов, обрабатываемых поверхностей и условий работы соблюдение изложенных в данном документе указаний, а также устных рекомендаций (не имеющих юридической силы) не гарантирует положительного результата, мы не несем за него ответственности, за исключением случаев преднамеренного обмана или грубой халатности с нашей стороны. В таких случаях

Покупатель должен доказать, что он своевременно предоставил Sika в письменной форме подробную информацию о проекте и получил от Sika письменное подтверждение на применение продукции.

Покупатель обязан проверять пригодность продукции для намеченной цели. За производителем сохраняется право на изменения спецификации продукции. Права собственности третьих лиц соблюдаются.

Принятые условия продажи и поставки остаются в силе.

Действительной является последняя версия технической инструкции, которую следует запросить у нас.



| Системы высококачественных покрытий |

ООО «АМБИТ ТРЕЙД» - эксклюзивный представитель Sika Deutschland GmbH Industrial Coatings на территории стран СНГ по защитным покрытиям: Betonol®, Sika® Epiter®, Sika® Permacor®, Sika® Unitherm®

РОССИЯ Офис ООО «АМБИТ ТРЕЙД»
в г. Москва
Тел./факс: +7 (495) 787-7426
mail@amvit.ru
www.amvit.ru

БЕЛАРУСЬ
ООО «АМБИТбел»
Тел./факс: +375 (232) 41-0311
mail@amvitbel.by
www.amvitbel.by

УКРАИНА
Партнёр ООО «АМБИТ ТРЕЙД» на Украине
Тел.: +380 (50) 333-5440
Тел./факс: +380 (48) 759-7537
www.amvit.ua

