



Sikalastic® Metal Primer

(Liquid Plastics Metal Primer)

Двухкомпонентная антикоррозийная грунтовка для открытых металлических оснований, применяемая перед установкой гидроизоляционных систем SikaRoof® MTC и Sikafloor® balcony.

Описание продукта

Sikalastic® Metal Primer - это двухкомпонентная густая грунтовка на амидной основе. Состоит из Серой основы (Часть А) и активатора (Часть В).

Область использования

Антикоррозийная грунтовка для открытых металлических оснований, применяемая перед установкой гидроизоляционных систем SikaRoof® MTC и Sikafloor® balcony.

Характеристики / преимущества

- Сухая на ощупь через 3 часа
- Низкая температура твердения - до 5°C
- Нанесение следующего слоя возможно через 6 часов
- Исключительная антикоррозийная защита для промышленных и морских сооружений
- Выполняет функции защитного покрытия
- Самогрунтующееся верхнее покрытие, которое комбинируется с большинством существующих покрытий
- Подходит для дальнейшей обработки различными покрытиями
- Специально разработана для выравнивания и твердения при низкой температуре.

Испытания

Испытания / Стандарты

- Британский совет по изучению воды – испытание на контакт с питьевой водой BS6920:1990
- Класс О по огнестойкости согласно Строительным нормам Великобритании на основе испытаний по BS476 части 6 и 7.

Информация о продукте

Форма

Внешний вид / Цвет

Жемчужно-серая жидкость (Часть А); коричневая жидкость (Часть В)

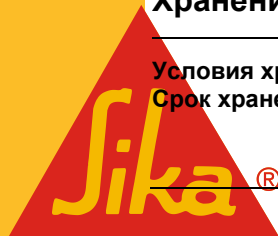
Форма поставки

Канистры по 5 литров (~ 7.17 кг)
 Компонент А: 2.5л (~3.7 кг); Компонент: 2.5л (~3.47 кг)
 Пропорция смешивания: Комп. А : Комп. В – 1:1 (по объему)
 Пропорция смешивания: Комп. А : Комп. В – 1,07:1 (по весу)

Хранение

Условия хранения / Срок хранения

Хранить в помещении с хорошей вентиляцией при температуре от 5 до 40°C. Срок хранения 12 месяцев с даты производства при правильном хранении в оригинальной, невскрытой и неповрежденной герметичной канистре. Срок годности указан на каждой канистре.



Технические характеристики

Химическая основа	Эпоксидная смола на растворителе (Часть А) и амидный отвердитель (Часть В)
Плотность	1,2 – 1,4 кг/л
Точка вспышки	Часть А = 43°C; Часть В = 26°C

Информация о системе

Информация о нанесении

Расход / дозирование	Система	Материал	Расход
	Праймер	Sikalastic® Metal Primer	Прибл. 0.154л/м ² = прибл. 0.200кг/м ²
	Финишное покрытие	Продукты серий SikaRoof® MTC, Sikalastic®, Sikafloor® or Sikagard®	Смотрите техописания на соответствующие продукты

Примечание:
Приведенные значения являются теоретическими и не учитывают дополнительного расхода материала в связи с пористостью, неровностями поверхности, перепадами уровня, рабочими отходами и т.д.

Качество основания Металл основания должен быть в хорошем состоянии.

Подготовка основания

Идеальные требования по подготовке металлоконструкций содержатся в Sa21/2 (Шведский стандарт SIS 05 : 5900 = 2-я степень качества BS4232 = S.S.P.C. марка SP10) или в спецификации по пескоструйной очистке, в которой может быть указан более высокий стандарт. На участках, на которых пескоструйная зачистка не разрешена, допускается зачистка при помощи игольчатого молотка или аналогичных средств.

Подготовка оснований из цветных металлов осуществляется следующим образом: удалить все пылевые и оксидные отложения и зачистить поверхность до металла. Для мягких металлов, таких как свинец, можно использовать проволочную щетку. Поверхность должна быть чистой. При наличии на поверхности смазки, ее следует удалить при помощи подходящего растворителя. Помыть с моющим средством, ополоснуть и высушить.

Условия нанесения / Ограничения

Температура основания и окружающей среды +5 °C мин. / +40 °C макс.

Относительная влажность воздуха <80 %

Точка росы Не допускать образования конденсата! При нанесении температура должна быть минимум на 5 °C выше точки росы.

Расход Нанести в два слоя с расходом 0,15л/м² каждого слоя для получения минимальной толщины сухой пленки 130 микрон.

В расчет следует внести запас на потери, неровности поверхности и т.д.



Инструкции по нанесению

Метод нанесения	<p>Убедиться в том, что поверхность сухая и чистая. Прогрунтовать сталь в течение 4 часов с момента зачистки (до повторного окисления). Уже прогрунтованные участки должны быть очищены от загрязнения перед нанесением следующего слоя грунтовки или верхнего покрытия. Продукт можно наносить на влажные поверхности, но не на очевидно мокрые.</p> <p>Приготовить грунтовку, равномерно перемешав базовый компонент А. Добавить активатор В и снова перемешать до однородной консистенции. Стандартный промышленный распылитель (обычный или безвоздушный), кисть или валик. При нанесении кистью или валиком возможно потребуется нанести дополнительные слои для достижения требуемой толщины сухой пленки.</p>
Инструмент	<p>Кисти следует использовать только на маленьких участках. В остальных местах следует использовать безвоздушный распылитель с насадкой 0,45мм (18 thou). При распылении материала следует использовать маску для защиты носа/лица.</p>
Очистка инструмента	<p>Тщательно очистить распылительное оборудование в течение срока жизнеспособности смеси материала.</p>
Жизнеспособность	<p>1 час при 20°C</p> <p><i>Примечание: Срок жизнеспособности уменьшается при высокой и увеличивается при низкой температуре.</i></p>
Выремя выдержки / последующие слои	<p>При 20 °C: Сухая на ощупь поверхность - 3 часа Просохший слой - 5 часов Нанесение последующего слоя минимум через 6 часов</p>
Замечания по нанесению / Ограничения	<p>Не наносить продукт в дождь или на мокрые поверхности.</p> <p>Хорошее твердение происходит при температуре между 10°C и 30°C. При более низкой температуре время твердения увеличивается.</p> <p>Поверхности, оставшиеся без последующего покрытия в течение срока превышающего 7 дней, должны быть повторно прогрунтованы данным продуктом.</p>



Замечание

Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам

Указания по технике безопасности

Для получения информации и совета относительно безопасной обработки, хранения и утилизации химических продуктов, пользователи должны обращаться к последней версии Технической карты по безопасности, содержащей физические, экологические, токсикологические и другие связанные с безопасностью данные.

Юридические указания

Информация, и, в частности, рекомендации, относящиеся к способу применения и конечному использованию продукции «Сика», предоставляются добросовестно, на основании существующих опыта и знаний компании «Сика» о продукции, при условии надлежащего хранения продукции, обращения с ней и применения в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании «Сика». На практике, отличия между материалами, подготовительным слоем и фактическими условиями места, в котором применяется продукция, могут исключать возможность предоставления какой-либо гарантии относительно годности для продажи или пригодности для конкретного использования, а также исключать всякую ответственность, которая может возникнуть из каких-либо правоотношений, в связи с, или из предоставленных рекомендаций, или иных предложений. Пользователь продукции обязан испытать ее пригодность действительным целям и намерениям потребителя. Компания «Сика» оставляет за собой право изменять состав своей продукции. Право собственности третьих сторон должны быть соблюдены. Все заказы принимаются в соответствии с действующими условиями продаж и поставок. Пользователи должны всегда использовать самую последнюю версию технической карты материала соответствующего вида, копии которой будут предоставлены по их требованию.



Сика Украина,
Украина
03680 г. Киев
ул. Смольная 9-Б

Тел.: +380 44 492 94 19
Факс: +380 44 492 94 18
www.sika.ua
www.sika.com

