

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

SikaCor® ZP Primer

Двухкомпонентная полиуретановая грунтовка

ОПИСАНИЕ

Двухкомпонентная полиуретановая грунтовка с активными антикоррозийными пигментами и низким содержанием растворителя.

Низкое содержание растворителя согласно Директиве по защитным покрытиям Немецкой ассоциации лакокрасочной промышленности. (VdL-RL 04).

НАЗНАЧЕНИЕ

SikaCor® ZP Primer только для профессионального применения.

Прочная, быстро отверждаемая защита от коррозии для стальных конструкций.

Особенно подходит для применения в мастерских.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- После нанесения SikaCor® ZP Primer можно быстро наносить полиуретановые покрытия
- Ударопрочный и нечувствительный к воздействиям
- Быстрое отверждение даже при низких температурах
- Жестко-эластичный и прочный, но не хрупкий

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Система с SikaCor® EG-120 и SikaCor® ZP Primer is tested for contact areas of plan pre-strengthened screw connections according to ISO 12944.

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Упаковка	SikaCor® ZP Primer	30 кг
	Sika® Thinner EG	25 л, 10 л и 3 л
Внешний вид / цвет	Серый, тонированный красный, песочно-желтый, светло-серый, при- бл. RAL 9002	
Срок годности	2 года	
Условия хранения	В оригинальных закрытых контейнерах в прохладном и сухом месте.	
Плотность	~1,5 кг/л	
Содержание сухого вещества	~62 % по объёму	
	~78 % по весу	

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стойкость к механическим воздействиям	Высокая устойчивость к повреждениям при транспортировке и строительстве.
Химстойкость	Атмосферные воздействия, вода, морская вода, антиобледенительные соли, кислые и щелочные пары, масла, жиры. Краткосрочное воздействие топлива и растворителей.
Термостойкость	Сухое тепло до +120 °С, кратковременное воздействие до +150 °С

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Системы	<u>Сталь:</u> 1 x SikaCor® ZP Primer 1–2 x SikaCor® ZP-1 1 x двухкомпонентные полиуретановые верхние покрытия из нашего ассортимента SikaCor® и Sika® Permacor®
---------	--

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания	Компоненты А : В	
	По массе	92 : 8
	По объёму	8 : 1
Растворитель	Sika® Thinner EG При необходимости может быть добавлено макс. 3% Sika® Thinner EG для адаптации вязкости.	
Расход	Теоретический расход материала/ЛОС без потерь для средней толщины сухой пленки	
	Толщина сухой пленки	80 мкм
	Толщина мокрой пленки	130 мкм
	Расход	~0,195 кг/м²
	ЛОС	~42,6 г/м²
Температура материала	Мин. +5 °C	
Относительная влажность воздуха	Максимум 85 %, за исключением того, что температура поверхности значительно выше температуры точки росы, она должна быть как минимум на 3 К выше точки росы.	
	Поверхность должна быть сухой и свободной ото льда.	
Температура поверхности	Мин. +5 °C	
Время жизни	При +10 °C	~3 ч
	При +20 °C	~2 ч
	При +30 °C	~1 ч
Степень сушки 6	Толщина сухой пленки 80 мкм (ISO 9117-5)	
	+5 °C через	4 ч
	+10 °C через	3,5 ч
	+20 °C через	3 ч
	+30 °C через	1,5 ч

Время межслойной выдержки / нанесение покрытия	<u>Между SikaCor® ZP Primer и полиуретановым верхним покрытием:</u> Мин. 3 ч при +20 °C Макс. неограничено
	<u>Между SikaCor® ZP Primer и эпоксидным верхним покрытием:</u> Мин. 12 ч при +20 °C Макс. неограничено

Время высыхания	Время окончательной сушки В зависимости от толщины слоя и температуры окончательное отверждение достигается в течение нескольких дней.
------------------------	--

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Сталь:

Пескоструйная обработка до степени очистки Sa 2 ½ в соответствии ISO 12944-4.

С поверхности необходимо удалить масло, жир и грязь.

Для загрязненных поверхностей и поверхностей подверженных атмосферному воздействию мы рекомендуем использовать SikaCor® Wash для очистки.

СМЕШИВАНИЕ

Перемешайте компонент А очень тщательно, используя электрический миксер (начните медленно, затем увеличьте скорость до 300 об/мин). Добавьте компонент В и тщательно перемешайте оба компонента (включая боковые стороны и дно контейнера). Перемешивать не менее 3 минут до получения однородной смеси. Перелейте смешанный материал в чистый контейнер и снова перемешайте, как описано выше. Во время смешивания и обработки материалов всегда надевайте защитные очки, перчатки и другую защитную одежду.

ПРИМЕНЕНИЕ

Способ применения оказывает существенное влияние на достижение однородной толщины и внешнего вида. В большинстве случаев наилучший результат достигается при использовании метода распыления. Указанная толщина затвердевшего слоя достигается методом безвоздушного распыления. Добавление растворителя снижает стабильность и толщину слоя в сухом состоянии. При нанесении материала кистью или валиком может потребоваться дополнительный слой для обеспечения требуемой толщины которая, в свою очередь, зависит от типа конструкции, условий эксплуатации и цветового оттенка. Перед началом работ по нанесению покрытия имеет смысл провести испытание на пробном участке, чтобы удостовериться в правильности выбранного метода нанесения.

Нанесение кистью или валиком

- Применить неразбавленным

Безвоздушное распыление:

- Давление мин. 180 бар
- Размер сопла 0,38–0,53 мм (0,015–0,021 дюйма)
- Угол распыления 40°–80°

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Sika® Thinner EG

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Все технические данные, приведенные в этом Техническом описании изделия, основываются на результатах лабораторных исследований. Данные, полученные в ходе измерений в конкретных условиях, могут отличаться из-за воздействия условий, на которые мы не можем повлиять.

МЕСТНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

Следует иметь в виду, что в результате действия специфических местных нормативно-правовых актов, информация о материале и его применении может варьироваться в разных странах. Для получения точной информации о материале и его применении используйте техническое описание предназначенное для вашей страны.

ЭКОЛОГИЯ И ОХРАНА ТРУДА

Рекомендации и требования по безопасному обращению, хранению и утилизации химических товаров приводятся в самом последнем паспорте безопасности материала, в котором содержатся физические, экологические, токсикологические и прочие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

ДИРЕКТИВА 2004/42/СЕ- ОГРАНИЧЕНИЕ ВЫДЕЛЕНИЯ ЛОВ

Согласно директиве EU 2004/42/СЕ, максимально допустимое содержание ЛОС для готового к использованию продукта (категория продукта IIA / j тип Sb) составляет 500 г/л (Лимиты 2010). Максимально допустимое содержание ЛОС для готового к использованию продукта SikaCor® ZP Primer составляет < 500 г/л.

ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании имеющихся на данный момент знаний и опыта применения при условии правильного хранения, обращения и применения материала в нормальных условиях в соответствии с рекомендациями компании Sika. В действительности, различия между материалами, основаниями и реальными условиями работы на объектах таковы, что какой-либо гарантии в отношении коммерческой прибыли, пригодности для использования в конкретных условиях, а также ответственности, вытекающей из каких бы то ни было правовых отношений, не может быть предоставлено ни на основании данной информации, ни на основании каких-либо письменных рекомендаций, ни на основании какой-либо иной справочной информации. Те, кто будет использовать данные материалы, должны будут испытать материалы на пригодность для конкретной области применения и цели. Компания Sika оставляет за собой право внести изменения в свойства выпускаемых ею материалов. Необходимо соблюдать права собственности третьих сторон. Все заказы принимаются на действующих условиях продажи и доставки. Тем, кто использует данный материал, обязательно следует руководствоваться последней редакцией Технического описания материала для конкретного продукта, экземпляры которой могут быть высланы по запросу.

ООО «Зика»

141730, г. Лобня,
Тел.: +7 (495) 5 777 333
Факс: +7 (495) 5 777 331
www.sika.ru



Техническое описание продукта

SikaCor® ZP Primer
Май 2020, Версия 05.01
020602000010000001

SikaCorZPPrimer-ru-RU-(05-2020)-5-1.1.pdf

