

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Sika Poxicolor® Primer HE NEW

Эпоксидная грунтовка с высоким содержанием сухого остатка для стали и оцинкованных поверхностей

Не требовательное к качеству подготовки поверхности

ОПИСАНИЕ

2-компонентная грунтовка на основе эпоксидной смолы.

Экономичная и высокоэффективная коррозионная защита, включая защиту поверхностей с ручным удалением ржавчины.

Низкое содержание растворителя в соответствии с Директивой по защитным покрытиям Ассоциации лакокрасочной промышленности (VdL-RL 04).

НАЗНАЧЕНИЕ

Sika Poxicolor® Primer HE NEW только для профессионального применения.

Совместимая с другими покрытиями вязко-твёрдая грунтовка для коррозионной защиты стали, подвергающейся воздействию атмосферных условий. В особенности подходит для использования на поверхностях, где возможно или наиболее экономично только ручное удаление ржавчины (металлической щёткой или механическим способом).

ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Упаковка	Sika Poxicolor® Primer HE NEW	28 кг, 14 кг и 4 кг нетто
	Sika® Thinner EG	25 л, 10 л и 3 л
	SikaCor® Cleaner	160 л и 25 л
Внешний вид / цвет	Алюминий, песочно-жёлтый и красно-коричневый (Мат.-№: 694.01/02/06)	
Срок годности	Мин. 2 года	
Условия хранения	В неповрежденной заводской упаковке в прохладных и сухих условиях.	

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Грунтовка с высоким содержанием сухого остатка
- Быстрое высыхание и отверждение
- Очень экономична благодаря высокой укрывистости
- Большая толщина слоя и высокая плотность диффузионного потока покрытия обеспечивают высококачественную антикоррозионную защиту даже при некачественной подготовке поверхности, а в случае качественной подготовке поверхности - обладает очень большим запасом прочности.

ПОДТВЕРЖДЕНИЯ / СТАНДАРТЫ

- Утверждено в соответствии с Немецким стандартом 'TL/TP-KOR-Stahlbauten', стр. 94.

Плотность	Sika Poxicolor® Primer HE NEW алюминий	~1,3 кг/л
	Sika Poxicolor® Primer HE NEW песочно-жёлтый и красно-коричневый	~1,4 кг/л
Содержание сухого вещества	Sika Poxicolor® Primer HE NEW алюминий	~67 % по объёму ~80 % по весу
	Sika Poxicolor® Primer HE NEW песочно-жёлтый и красно-коричневый	~68 % по объёму ~83 % по весу

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Химстойкость	Обладает стойкостью к воздействию неблагоприятных климатических условий, антиобледенительных солей, жиров и масел, к кратковременному воздействию топливных материалов и растворителей.	
Термостойкость	Сухое тепло до + 100 °C Влажное тепло до + 40 °C	

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ

Системы	<u>Для стали и подкраски оцинкованных поверхностей:</u>	
	<u>Воздействие атмосферных условий:</u>	
	1 x Sika Poxicolor® Primer HE NEW	
	1 - 2 x SikaCor® EG-1 VHS	
	1 x SikaCor® EG-4 или SikaCor® EG-5 или SikaCor® EG-120	

ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Пропорция смешивания		Компоненты А : В	
	По весу	88 : 12	
Растворитель	Sika® Thinner EG Если необходимо, для корректировки вязкости может быть добавлено макс. 5% растворителя Sika® Thinner EG.		
Расход	Теоретический расход материала / ЛОС без потерь при средней толщине сухой пленки:		
		Sika Poxicolor® Primer HE NEW алюминий	Sika Poxicolor® Primer HE NEW Красно-коричневый, песочно-жёлтый
	Толщина сухой пленки	100 мкм	100 мкм
	Толщина мокрой пленки	150 мкм	150 мкм
	Расход	~0,194 кг/м ²	~0,206 кг/м ²
ЛОВ	~38,8 г/м ²	~35,0 г/м ²	
Температура материала	Мин. + 5 °C		
Относительная влажность воздуха	85%, за исключением того, что температура поверхности значительно выше, чем температура точки росы, она должна быть как минимум на 3 °C выше точки росы.		
Температура поверхности	Мин. + 5 °C		
Время жизни	При + 5 °C	~6 ч	
	При + 20 °C	~4 ч	

	100 мкм
+ 5 °C через	12 ч
+ 20 °C через	6 ч
+ 30 °C через	3 ч

Время межслойной выдержки / нанесение покрытия Мин.: пока не будет достигнута стадия сушки 6
Макс.: 1 год

Время высыхания **Полное высыхание**
В зависимости от толщины слоёв и температуры, конечная прочность достигается в течение 1 - 2 недель.

ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Сталь:

Подготовка поверхности в соответствии с ISO 12944, часть 4.

Необходимая степень подготовки зависит от воздействия вредных условий в дальнейшем.

При воздействии атмосферных условий достаточны St 2 или St 3.

Поверхность должна быть очищена от грязи, масел и жиров.

Оцинкованные поверхности:

Поверхность должна быть очищена от грязи, жиров и солей цинка.

В случае постоянного воздействия конденсата поверхность должна быть подвергнута пескоструйной чистке под низким давлением с неметаллическим абразивом в соответствии с ISO 12944, часть 4.

Загрязнённые поверхности, например, оцинкованные или грунтованные участки, мы рекомендуем чистить с использованием SikaCor® Wash.

СМЕШИВАНИЕ

Тщательно перемешайте компонент А с помощью электрической мешалки (начинать на медленной скорости, затем увеличить ее приблизительно до 300 об/мин). Осторожно добавьте компонент В и тщательно смешайте оба компонента (в том числе, на стенках и на дне контейнера). Перемешивайте, по крайней мере, в течение 3 минут до получения однородной смеси. Перелейте смесь в чистый контейнер и еще раз быстро перемешайте, как описано выше. Во время смешивания и использования материалов всегда надевайте защитные очки, защитные перчатки и другую защитную одежду.

ПРИМЕНЕНИЕ

Способ нанесения имеет первостепенное значение для получения равномерной толщины и внешнего вида. Способ нанесения распылением дает самые лучшие результаты. Необходимая толщина сухой пленки легко достигается безвоздушным распылением. Добавление растворителей снижает устойчивость к образованию потеков и уменьшает толщину сухой пленки. При нанесении состава валиком или

кистью для достижения требуемой толщины покрытия может потребоваться нанесение дополнительных слоев, в зависимости от типа конструкции, условий строительной площадки, оттенка цвета и т.п. Перед нанесением основного покрытия может быть полезным выполнение пробного нанесения на участке для обеспечения требуемых результатов выбранного метода.

Нанесение кистью:

- Подготовка поверхности St 2 или St 3
- При нанесении кистью обеспечивается наилучшее проникновение и смачивание поверхности

Стандартное распыление под высоким давлением :

- Размер сопла 1,7 - 2,5 мм
- Давление 3 - 5 бар

Безвоздушное распыление:

- Давление мин. 180 бар
- диаметр шлангов мин. 8 мм (3/8 дюйма)
- Размер сопла 0,38 - 0,53 мм (0,015 - 0,021 дюйма)
- Угол распыления 40° - 80°

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

SikaCor® Cleaner

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

GISCODE: RE 3

Это кодирование позволяет получить дополнитель-

ную информацию (WINGIS online) на страницах обслуживания BG Bau (www.gisbau.de).

Контакт с кожей с эпоксидными смолами может привести к аллергии!

Избегайте прямого контакта с кожей при использовании эпоксидных смол!

Для выбора подходящего защитного оборудования мы составили наши информационные листы 7510 «Общие указания по безопасности труда» и 7511 «Общие указания по ношению защитных перчаток» на сайте www.sika.de. В связи с этим мы также рекомендуем страницы обслуживания BG Bau для получения информации об обработке эпоксидных смол (www.bgbau.de/gisbau/fachthemen/epoxi). Это кодирование позволяет получить дополнительную информацию (WINGIS online) на страницах обслуживания BG Bau (www.gisbau.de).

Необходимо соблюдать инструкции по технике без-

опасности, указанные на ярлыках контейнеров, а также требования местных норм. Необходимо соблюдать правила перевозки опасных грузов. Дополнительную информацию по безопасности можно найти на сайте www.sika.de.

ДИРЕКТИВА 2004/42/СЕ- ОГРАНИЧЕНИЕ ВЫДЕЛЕНИЯ ЛОВ

Для продукта категории IIA / j, тип SB, максимально допустимое содержание ЛОС в соответствии с Директивой 2004/42/ЕС составляет 500 г/л (предел 2010).

Максимальное содержание ЛОС в Sika Poxicolor® Primer HE NEW ниже 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 «Сика»

141730, г. Лобня,

Тел.: +7 (495) 5 777 333

Факс: +7 (495) 5 777 331

www.sika.ru



Техническое описание продукта

Sika Poxicolor® Primer HE NEW

Июль 2018, Версия 03.01

020602000130000009

SikaPoxicolorPrimerHENEW-ru-RU-(07-2018)-3-1.pdf

