

SikaCor® HM Primer (Icosit® HM Primer)

Грунтовка на основе эпоксидной смолы и железной слюдки

Описание продукта	SikaCor HM Primer — это проверенная в эксплуатации двухкомпонентная грунтовка на основе эпоксидной смолы с прекрасной адгезией по подготовленной стальной поверхности.
Области применения:	Надежная антикоррозионная защита для стальных поверхностей, в особенности при использовании в качестве грунтовки под материал SikaCor HM. В основном применяется для мостовых ортотропных настилов. Продукт испытан и одобрен для использования в качестве грунтового слоя под "Sika Elastomastic TF" согласно требованиям ZTV-RHD-ST
Свойства:	Система, включающая продукт SikaCor HM, обеспечивает прекрасную защиту от коррозии за счет использования эпоксидных смол в грунтовочном и в связывающем слое. • Прекрасная химическая стойкость • Прочное, гибкое покрытие • Температурная стойкость до + 150°C

Информация о продукте

Цветовые оттенки:	Серый
Упаковка:	SikaCor HM Primer: 30 кг нетто Растворитель Thinner EG: 25, 10 и 3 литра SikaCor Cleaner: 160, 25 литров
Срок хранения:	В фабричных герметичных контейнерах, в сухом и прохладном месте: минимум 3 года.

Системы

Системы покрытий:	<u>Ортотропные плиты:</u> 1 x SikaCor HM Primer 1 x SikaCor HM <u>Тонкослойное нанесение по стали согласно ZTV-RHD-ST:</u> 1 x SikaCor HM Primer 1 x Sika Elastomastic TF
Подготовка поверхности:	<u>Сталь:</u> Пескоструйная очистка до Sa 21/2 Очистить от грязи, масел и смазки.



Технические характеристики

Материал расход:	Уд. вес, жид-кость		Содержание твердых частиц %		Теоретический расход материала без потерь на среднюю толщину сухой пленки		
	кг/л	по объему	по весу	Толщина сухой пленки, микрон	Толщина мокрой пленки, микрон	кг/м ²	м ² /кг
	1,6	60	77	80	135	0,215	4,65
	При распылении желаемая величина толщины сухой пленки 120 мкм						
Пропорции смешивания 90 : 10 по весу (комп.А : комп. В)							
Стойкость: SikaCor HM Primer обладает стойкостью по отношению к растворам солей таяния, а также к транспортным нагрузкам и температурным воздействиям в транспортных зонах. Имеется отчет по результатам испытаний.							
Советы по нанесению							
Подготовка материала: Осторожно перемешать компонент А электромешалкой. Осторожно добавить компонент В и тщательно перемешать компоненты (также по стенкам и дну контейнера). Перелить смесь в чистый контейнер.							
Метод нанесения: Соблюдение указанного метода нанесения продукта обеспечит равномерную толщину пленки и прекрасный внешний вид покрытия. Наилучшие результаты получаются при распылении продукта. Заданную толщину сухой пленки легко получить, используя кисть или безвоздушный распылитель. Растворители снижают стойкость к образованию потеков и уменьшают толщину сухой пленки. При нанесении покрытия валиком или кистью может понадобится нанести еще несколько дополнительных слоев продукта до получения требуемой толщины покрытия, — все зависит от типа конструкции, условий на площадке, цвета покрытия и пр. До начала основных работ по обработке конструкций следует выполнить пробное нанесение на небольшом участке для определения метода нанесения, который даст требуемые результаты. <u>Кистью и валиком:</u> <u>Безвоздушное распыление:</u> Давление в сопле минимум 180 бар; размер сопла: 0,38 - 0,53 мм (0,015 - 0,021 дюйма); угол распыления 40° - 80°; Можно добавить растворитель Thinner EG (до 5% по весу)							
Нанесение температура: (материала и поверхности) Мин. + 5°С							
Жизнеспособность: При + 10°С - 12 часов При + 20°С - 8 часов При + 30°С примерно 5 часов							
Степень высыхания 6 (DIN 53150):	Продукт	Толщина сухой пленки	+5°С после	+23°С после	+40°С после	+80°С после	
	SikaCor HM Primer	80 микрон	12 часов	6 часов	75 минут	20 минут	

Растворитель:	Thinner EG
Очистка инструментов:	SikaCor Cleaner

Важное замечание

Информация по охране здоровья и безопасности:	Необходимо соблюдать все рекомендации, содержащиеся в ярлыках безопасности на контейнерах с материалом, а также выполнять требования местного законодательства. Необходимо соблюдать Правила перевозки опасных грузов. При нанесении продукта в закрытых помещениях, например, комнатах, шахтах, колодцах и пр., следует обеспечивать достаточную вентиляцию. Не использовать вблизи с открытым огнем, в т.ч. рядом со сварочной горелкой. При плохом освещении помещения допускается использовать только рудничные лампы. Устанавливаемое вентиляционное оборудование должно быть оснащено искрозащитным устройством. В жидком, или незатвердевшем состоянии растворители и описываемые продукты являются загрязнителями воды. В связи с этим нельзя допускать их попадания в канализацию или открытый грунт. Разлитый продукт и любые жидкие отходы продукта следует утилизировать согласно требованиям местных санитарных норм. Дальнейшая информация приведена в разделе "Охрана труда и предотвращение несчастных случаев"
Примечание	Все технические данные, приведенные в этом техническом описании изделия, получены в результате лабораторных испытаний. На практике значения характеристик продукта могут отличаться от приведенных в силу обстоятельств, на которые мы не можем влиять.
Правовая информация	Информация и, в особенности, рекомендации, относящиеся к укладке и использованию продукции компании Sika, полностью соответствуют текущим знаниям и опыту специалистов компании Sika при соблюдении предписанных условий хранения, работы и применения. Компания Sika не дает гарантию на годность продукта для конкретных целей в силу сильных различий материалов, оснований и условий на строительной площадке. Компания Sika не несет ответственность за последствия использования продукции согласно приведенной информации и рекомендациям. Пользователь продукции должен сам определять пригодность продукции для конкретного применения и целей. Компания Sika оставляет за собой право изменять характеристики своей продукции. Имущественные права третьих сторон соблюдаются. Все заказы обрабатываются согласно нашим текущим условиям продаж и доставки. Пользователи всегда должны обращаться к последнему изданию местного Технического описания изделия, копии которого поставляются по запросу.

