

## SikaCor® Aktivprimer Plus

Грунтовка с активными пигментами для очищенных вручную поверхностей, ремонтных покрытий, непосредственно по стали, нержавеющей стали, алюминию и оцинкованным поверхностям

<b>Описание материала</b>	1-компонентный противокоррозионный грунтовочный материал с низким содержанием растворителей, содержащий фосфат цинка на основании комбинации специальных синтетических смол.
<b>Применение</b>	Для поверхностей очищенных от ржавчины ручным способом  В качестве высококачественной грунтовки для поверхностей очищенных до Sa 2½ по EN ISO 12 944, часть 4.  В качестве защиты против коррозии от атмосферных влияний и временного влияния конденсата.  Идеальный промежуточный слой при ремонте существующих покровных систем
<b>Характеристики / Преимущества</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Низкое содержание растворителей, экологическая безопасность</li><li>■ Содержание VOC = 370 г/л</li><li>■ Может покрываться 1-компонентными материалами</li><li>■ Экономичность</li><li>■ Быстрое отверждение</li><li>■ Возможность толстослойного нанесения</li><li>■ Простота применения</li></ul>

### Техническое описание

<b>Вид</b>	
<b>Цвет</b>	Красный, бежево желтый
<b>Упаковка</b>	SikaCor® Aktivprimer Plus: 15 кг.; 3 и 0,75 л Thinner B: 25; 10 и 3 л
<b>Хранение</b>	
<b>Условия и срок хранения</b>	В оригинальной не поврежденной упаковке в сухом прохладном помещении: min. 2 года.

### Информация о системах



**Покровные системы:** Сталь очищенная вручную:  
 1 x SikaCor® Aktivprimer Plus  
 1-2 x завершающих слоя.  
 Общая толщина слоя: min. 200 микрон.

Оцинкованные поверхности, нерж. сталь и алюминий  
 1x SikaCor® Aktivprimer Plus  
 1-2 x завершающих слоя.

Сталь:  
 1x SikaCor® Aktivprimer Plus  
 1-2 x завершающих слоя.

Для защиты от коррозии при атмосферных влияниях в качестве завершающего слоя рекомендуем применять SikaCor® 6630 high-solid.

**Подготовка поверхности:** Вручную:  
 Очистка щетками, шпателями, кругами до St 2 по EN ISO 12 944-4.

Сталь:  
 Пескоструйная очистка до Sa 2½ по EN ISO 12 944, часть 4.

Оцинкованные поверхности, нерж. сталь и алюминий:

Основание должно быть чистым без пыли, грязи, масел и смазок и продуктов коррозии. Рекомендуем применять SikaCor Wash для очистки оцинкованных поверхностей.

Ремонт старых покрытий

В случае хорошей адгезии старых покрытий необходима их тщательная очистка. Дефектные участки очистить от частично коррозии до P<sub>Sa</sub> 21/2, P<sub>Ma</sub> или P<sub>St</sub> 2 и покрыть SikaCor Aktivprimer Plus.

Для загрязненных и эрозионных участков на пр. гальванизированных или загрунтованных площадях мы рекомендуем очистку при помощи SikaCor Wash.

## Технические характеристики

### Расход материала:

Плотность жидкого материала ок. кг/л	Сухой остаток около %		Теоретический расход материал /укрывистость без потерь для средней толщины сухого слоя			
	по объему	по весу	сухого мкм	мокрого мкм	ок. кг/м <sup>2</sup>	ок. м <sup>2</sup> /кг
1,4	55	74	80	150	0.205	4.90
			100	185	0.255	3.90

**Стойкость:** Температура:  
 Max. +80°C (сухой воздух).

## Инструкция по нанесению

**Подготовка материала:** Icosit Aktivprimer поставляется готовым к применению. Перед употреблением тщательно перемешать.  
 При использовании в качестве грунтовок на места сварки можно добавлять до 20% по весу растворителя Thinner B.

**Способ применения:** Метод нанесения имеет первостепенное значение для получения однородной толщины и вида. Лучший результат получается при нанесении распылением. Необходимая толщина слоя получается при безвоздушном напылении и нанесении кистью. Добавление растворителей уменьшает вязкость и толщину сухого слоя. При нанесении валиком или кистью, в зависимости от состояния основания перед началом проведения покрасочных работ рекомендуем провести нанесение пробных полей для проверки соответствия выбранного метода нанесения.

Кистью, валиком:

Толщина сухого слоя за один раз 40-60 микрон при нанесении кистью.

Нанесение пульверизатором:

сопло 1,5 – 2,0 мм; давление 4 – 6 бар;  
растворитель Thinner B max. 5%.

Безвоздушное распыление Airless:

давление в пистолете min. 180 бар;  
сопло 0,38 – 0,53 мм (0,015 – 0,021 дюйма); угол распыления 65° - 80°;  
растворитель Thinner B max. 5%.

**Температура нанесения:** Min. +5°C  
(материал и поверхность)

Время высыхания 6 (DIN 53150)	Материал	DFT	+5°C	+20°C
			после	после
	SikaCor Aktivprimer Plus	80 мкм	5 часов	4,5 часа

**Технологические перерывы между нанесением слоев:**

Между слоями грунтовки:  
min. 5 часов при +20°C.

Между грунтовкой и завершающими слоями (1-компонентными):  
min. 1 день при +20°C.

Между завершающими слоями (2-компонентными):  
min. 3 дня при +20°C.

**Время полного отверждения:** В зависимости от толщины слоя, температуры и вентиляции полная прочность достигается через несколько дней.

В зависимости от местных условий полное отверждение завершающих слоев достигается через 1-2 недели.

**Очистка инструмента:** Thinner B

**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 консультации 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.

