

Техническая карта материала
 Издание 05/05/2009
 Идентификационный №:
 E 1105
 SikaCor® Aktivprimer Plus (Icosit® Aktivprimer Plus)

SikaCor® Aktivprimer Plus (Icosit® Aktivprimer Plus)

Фосфат-цинковая грунтовка для очищенных вручную поверхностей

Описание материала	1-компонентный противокоррозионный грунтовочный материал с низким содержанием растворителей, содержащий фосфат цинка на основании комбинации специальных синтетических смол.
Применение	<ul style="list-style-type: none"> ■ Для поверхностей очищенных от ржавчины ручным способом ■ Как добавочное средство 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. ■ Пригоден для перекрытия 1- и 2-компонентными завершающими покрытиями ■ Идеальный промежуточный слой при ремонте существующих покровных систем ■ При толщине слоя 20 микрон также подходит в качестве грунтовки под свариваемые места.
Характеристики / Преимущества	<ul style="list-style-type: none"> ■ Низкое содержание растворителей, легкость нанесения, экологическая безопасность ■ Экономичность ■ Быстрое отверждение ■ Возможность толстослойного нанесения ■ Простота применения ■ Универсальность ■ Благодаря специальной комбинации пигмент/наполнитель/вяжущее эквивалентен свинцовым грунтовкам на основе синтетических смол

Техническое описание

Вид	
Цвет	Красный, бежево желтый
Упаковка	SikaCor® Aktivprimer Plus (Icosit® Aktivprimer Plus): 15 кг.; 3 и 0,75 л Thinner B: 25; 10 и 3 л
Хранение	
Условия и срок хранения	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 (Icosit® Aktivprimer Plus)
1-2 x завершающих слоя.

Общая толщина слоя: min. 200 микрон.

Сталь очищенная до Sa 2½:

1x SikaCor® Aktivprimer Plus (Icosit® Aktivprimer Plus)
1-2 x завершающих слоя.

Грунтовка свариваемых мест:

1 x SikaCor® Aktivprimer Plus (Icosit® Aktivprimer Plus); толщина сухого слоя 20 микрон.

Для защиты от коррозии при атмосферных влияниях в качестве завершающего слоя рекомендуем применять SikaCor® 5530 (Icosit® 5530) или SikaCor® 6630 HS (Icosit® 6630 HS).

Покровная система, прошедшая аттестацию BAM, Berlin, 02.08.1988:

2 x SikaCor® Aktivprimer Plus (Icosit® Aktivprimer Plus), 60 микрон каждый слой
1 x SikaCor® 5530 (Icosit® 5530), 80 микрон

Подготовка поверхности:

Вручную:

Очистка щетками, шпателями, скребками до St 2 по EN ISO 12 944-4.

Очистка струей воды под давлением 120 бар, +90°C.

Пескоструйная очистка:

До Sa 2½ по EN ISO 12 944, part 4.

Нанесение

Расход материала:

Плотность жидкого материала ок. кг/л	Содержание твердого тела около %		Теоретическая толщина при расходе при расходе 100 г/м ²		Теоретический расход для средней толщины слоя	
	по объему	по весу	мокрого	сухого	микрон	кг/м ²
1,5	54	76	67	36	20	0,055
					40	0,110
					60	0,165
					80	0,220

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 грунтовки 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, напылением:

Толщина сухого слоя за один раз 60-80 микрон при нанесении напылением.
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)
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:	Не липкий после 20-30 мин. при +20°C. 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.



Сика Украина,
Украина
03680 г. Киев
ул. О. Трутенко 10, 3-й эт.

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

