

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

## Icosit® KC 330 Primer

### 1- компонентная грунтовка на основе полиуретана

#### ОПИСАНИЕ

1- компонентная грунтовка на основе полиуретана, готовая к применению, содержит органический растворитель, отвердевает в ходе реакции полимеризации.

#### НАЗНАЧЕНИЕ

Icosit® KC 330 Primer только для профессионального применения.

- Способствует усилению адгезии в качестве грунтового слоя по сухому бетону, стальным и асфальтовым основаниям. Применяется для повышения адгезии материалов серии Icosit KC 330 / 340.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Отверждается влагой воздуха
- Высокая устойчивость к абразивным нагрузкам
- Высокая прочность и жесткость
- Хорошая проникающая способность и укрепление основания

#### ИНФОРМАЦИЯ О МАТЕРИАЛЕ

Химическая основа	1- компонентный полиуретан	
Упаковка	3 л контейнеры Всегда уточняйте цену для каждой конкретной упаковки.	
Цвет	Желтовато-коричневый/ прозрачный	
Срок годности	12 месяцев с даты производства	
Условия хранения	Продукт должен храниться в оригинальной, невскрытой и неповрежденной герметичной упаковке, в сухих условиях при температуре от +10 °C до +25 °C. Всегда изучайте информацию на упаковке.	
Плотность	~1,0 кг/л	(ISO 2811-1)

#### ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Химстойкость	<b>Устойчив к постоянным воздействиям:</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Воды</li> <li>Большинства моющих средств</li> <li>Морская вода</li> </ul>
	<b>Временно устойчив к воздействиям:</b>

- Минеральное масло, дизельное топливо

**Неустойчив, либо устойчив в коротком промежутке времени:**

- Органические растворители (эфир, кетоны, ароматические соединения) и спирты
- Концентрированные щелочи и кислоты

Для получения более детальной информации обращайтесь в отдел технической поддержки

<b>Термостойкость</b>	Сухое тепло, кратковременно до +150 °С, воздействие жидкостей до +60 °С
<b>Температура эксплуатации</b>	-40 °С минимум/ +80 °С максимум кратковременно до максимум 150 °С

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

<b>Расход</b>	~0,1 - 0,2 кг/м <sup>2</sup> . Расход зависит от шероховатости и впитывающей способности основания. Указанные цифры являются теоретическими значениями и не учитывают дополнительное количество материала, которое может потребоваться из-за пористости, профиля поверхности, разницы в уровне, имеющихся загрязнений и пр.												
<b>Температура материала</b>	Рекомендуемая температура материала перед нанесением на поверхность ~+15 °С												
<b>Температура воздуха</b>	+5 °С минимум/ +35 °С максимум												
<b>Относительная влажность воздуха</b>	Минимум 30 %, максимум 70 %												
<b>Температура основания</b>	+5 °С минимум / +35 °С максимум												
<b>Влажность основания</b>	≤3 % по весу. Минимум на 3 °С выше точки росы												
<b>Время жизни</b>	Содержимое вскрытой упаковки должно быть использовано в тот же день.												
<b>Время межслойной выдержки / нанесение покрытия</b>	Данные получены при относительной влажности 40–60 % <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th></th> <th>+10 °С</th> <th>+20 °С</th> <th>+30 °С</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Минимум</td> <td>3 часа</td> <td>1 час</td> <td>1 час</td> </tr> <tr> <td>Максимум</td> <td>3 дня</td> <td>3 дня</td> <td>3 дня</td> </tr> </tbody> </table>		+10 °С	+20 °С	+30 °С	Минимум	3 часа	1 час	1 час	Максимум	3 дня	3 дня	3 дня
	+10 °С	+20 °С	+30 °С										
Минимум	3 часа	1 час	1 час										
Максимум	3 дня	3 дня	3 дня										

## 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.

## ОГРАНИЧЕНИЯ

- Для достижения оптимальных показателей, применяйте материал, доведенный до +15 °С к моменту нанесения.
- В период нанесения материала и набора прочности температура воздуха и температура основания должна быть не менее +5 °С. Более низкие температуры ведут к замедлению процессов твердения и набора прочности. Если относительная влажность воздуха снижается до 25 %, химическая реакция отвердевания и набора прочности останавливается.

- Остерегайтесь вредного воздействия паров растворителя во время и после нанесения материала.
- Плохо проветриваемые участки работ могут нуждаться в организации принудительной вентиляции в период нанесения и отвердевания материала.
- Если рекомендуемое максимальное время межслойной выдержки 3 дня превышено, Icosit® KC 330 Primer должен быть полностью удален с поверхности с помощью пескоструйного оборудования, шлифовки или другим подходящим способом, после чего нанесен заново.
- Не допускается применять материал на влажных основаниях.

## 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 про-

Техническое описание продукта

Icosit® KC 330 Primer

Декабрь 2020, Версия 02.01

020202020020000010

чие данные, имеющие отношение к безопасности данного продукта.

## ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

### КАЧЕСТВО ОСНОВАНИЯ

Основание должно быть прочным, свободным от масла, смазок, слабого и крошащегося бетона. Прочность бетона на растяжение должна быть  $\geq 1,5$  Н/мм<sup>2</sup>.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ

Цементные основания должны быть обработаны механическим способом, с использованием подходящего метода абразивной очистки или оборудования для фрезерования для удаления цементного молока и достижения открытого профиля поверхности с равномерной шероховатостью.

Слабый бетон следует полностью удалить, поверхностные дефекты, такие как поры, полости, каверны должны быть полностью раскрыты и заполнены/отремонтированы с использованием подходящих материалов Sika®.

Основание из стали должно быть механически обработано с использованием подходящего метода абразивной очистки для удаления продуктов коррозии и достижения серебристого металлического блеска.

Все загрязнения, пыль, слабый бетон должны быть полностью удалены со всех поверхностей перед нанесением материала и комплексной системы с использованием вакуумного оборудования.

### СПОСОБЫ НАНЕСЕНИЯ / ИНСТРУМЕНТЫ

Наносите Icosit® KC 330 Primer на полностью подготовленное основание с помощью кисти, краткошерстного нейлонового валика или с использованием распылителя. Убедитесь, что грунтовочный слой нанесен равномерно, по всей поверхности.

#### Оборудование для распыления:

Чашечный пистолет-распылитель для краски (1,2–1,5 мм сопло), контейнеры подачи краски под давлением (1–2 мм сопло, 3–4 бара давление).

При необходимости, использование эффективного увлажнителя воздуха имеет важное значение.

## ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТОВ

Очищайте все инструменты и оборудование, используемое при нанесении материала, с помощью Sika® Cleaner 5 незамедлительно после использования. Отвердевший материал можно удалить только механическим способом.

## 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.

## ЗАЯВЛЕНИЕ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Информация и, в частности, рекомендации по нанесению и конечному применению материалов Sika® приведена на основании данных, имеющихся на данный момент, и практического опыта использования материалов при условии правильного хранения, обращения и применения 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 правых 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» конкретного изделия, экземпляры которого предоставляются по запросу.

ООО «Эс Ай Кей Эй Бел» 223035

Минская область, Минский район

Ждановичский с/с, 109

район аг.Ратомка

Тел: +375 (17) 516 39 71

info@by.sika.com

blr.sika.com



Техническое описание продукта

Icosit® KC 330 Primer

Декабрь 2020, Версия 02.01

020202020020000010

IcositKC330Primer-ru-BY-(12-2020)-2-1.pdf

