

Техническая карта материала  
Издание 22/04/2009  
Идентификационный №:  
E1515  
SikaCor® 6630 HS/Primer (Icosit® 6630 HS/Primer)

## SikaCor® 6630 HS/Primer (Icosit® 6630 high-solid/Primer)

Универсальное толстослойное покрытие, наносимое непосредственно на сталь, гальванику, цветные металлы, пластик и дерево

<b>Описание материала</b>	<p>SikaCor® 6630 HS (Icosit® 6630 HS) это толстослойное покрытие с низким содержанием растворителей на основании комбинации специально модифицированных синтетических смол с добавлением активных противокоррозионных пигментов.</p> <p>SikaCor® 6630 HS (Icosit® 6630 HS) и SikaCor® 6630 Primer (Icosit® 6630 Primer) соответствуют и проверены на соответствие Германскому стандарту "TL/TP-KOR-Stahlbauten", стр. 93.</p> <p>Также SikaCor® 6630 Primer (Icosit® 6630 Primer) проверен и соответствует требованиям стр. 77.</p>
<b>Применение</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Для восприятия атмосферных влияний, толстослойное покрытие на сталь, гальванику от сельской до промышленной и морской атмосферы: трубопроводы, мосты, металлические фасады, кровли, решетчатые мачты, уличные фонари, внешняя защита силосов.</li><li>■ Особенно подходит в качестве завершающего слоя поверху старых кровельных систем.</li><li>■ Универсальное покрытие на нержавеющую сталь, медь, алюминий и жесткий ПВХ, дерево. Не применяется для окон и дверей.</li></ul>
<b>Характеристики / Преимущества</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ низкое содержание растворителей, легкость нанесения</li><li>■ превосходная защита против коррозии в химически агрессивной среде</li><li>■ превосходная адгезия непосредственно к стали, гальванике, нержавеющей</li><li>■ хорошая коррозионная защита даже по очищенным вручную поверхностям</li><li>■ превосходная стойкость цвета и сопротивление мелению</li><li>■ не растрескивается благодаря уникальной комбинации вяжущих.</li></ul>
<b>Техническое описание</b>	
<b>Цвет</b>	<p>RAL- и металлик цветовые оттенки.</p> <p>SikaCor® (Icosit 6630 Primer) песочно-желтый / красно-коричневый, мат.-но. 693.02/06 resp. 677.01</p> <p>SikaCor® 6630 HS (Icosit® 6630 HS)EG: оттенки металлик, мат.-но. 693.12-14</p> <p>SikaCor® 6630 HS (Icosit® 6630 HS)EG: оттенки металлик, мат.-но. 693.30-74</p> <p>SikaCor® 6630 HS (Icosit 6630 high-solid) RAL система цветов, мат.-но. 693.80-99.</p>
<b>Упаковка</b>	<p>SikaCor® 6630 HS (Icosit 6630 H-S) 30 и 15 кг</p> <p>SikaCor® 6630 HS (Icosit® 6630 HS)EG: 15 кг.</p> <p>Icosit 6630 Primer: 15 кг.</p> <p>Thinner B: 25, 10 и 3 л</p>



## Хранение

### Условия / сроки хранения

В оригинальной неповрежденной упаковке в сухих и прохладных условиях: min. 2 года.

## Информация о системе

### Покровные системы

Сталь:  
2-3 x SikaCor® 6630 HS (Icosit® 6630 HS)  
в случае ручной очистки поверхности:  
1 x SikaCor® 6630 Primer (Icosit® 6630 Primer) или Icosit Aktivprimer  
2 x SikaCor® 6630 HS (Icosit® 6630 HS)/EG  
Гальваника, нерж. сталь, медь, алюминий, твердый ПВХ и дерево:  
2 x SikaCor® 6630 HS (Icosit® 6630 HS)/EG  
Ремонтное покрытие:  
Грунтовка SikaCor® 6630 Primer (Icosit® 6630 Primer) или SikaCor® Aktivprimer (Icosit® Aktivprimer).  
1-2 x SikaCor® 6630 HS/EG (Icosit® 6630 HS./EG

### Подготовка поверхности

Сталь:  
В случае агрессивной промышленной атмосферы или сильно загрязненных поверхностей (на пр. хлоридами, сульфатами, нитратами и др.):  
Пескоструйка до Sa 2½ по EN ISO 12944, часть 4, очистка от пыли, масла и грязи.  
В случае небольшого влияния на пр. сельской атмосферы или внутри помещений допускается ручная очистка (электрическими щетками) до St 2.  
Гальваника, нерж. сталь, медь, алюминий, твердый ПВХ:  
Поверхность следует очистить от пыли, масел, загрязнений и продуктов коррозии.  
Ремонт старых покрытий:  
В случае хорошей адгезии старого покрытия его следует осторожно очистить, (например струей воды под давлением). Дефектные места покрытия очистить частично до степени чистоты P<sub>Sa</sub> 2½, P<sub>Ma</sub> или P<sub>St</sub> 2 и покрыть грунтовкой SikaCor® 6630 Primer (Icosit® 6630 Primer)

## Нанесение

### Расход

	Плотность жидкого материала кг/л	Сухой остаток %		Теоретическая толщина (мкм) при расходе 100 г/м <sup>2</sup>		Расход материала для получения средней толщины сухого слоя	
		по объему	по весу	мокрого слоя	кг/л	по объему	по весу
SikaCor® 6630 HS (Icosit® 6630 HS)(RAL)	1,4	63	77	73	45	80	0,175
Icosit 6630 Primer	1,5	62	80	68	42	80	0,190
SikaCor® 6630 HS (Icosit® 6630 HS)EG (MIO)	1,5	62	80	68	42	80	0,190

### Стойкость

Химическая:  
Превосходная стойкость к сельской, городской, промышленной и морской атмосфере, температурным воздействиям, нейтральным солям .  
Не устойчивый к постоянному воздействию разведенных кислот и щелочей, жирным маслам, топливу, минеральным маслам и т.п. Кратковременное воздействие перечисленных выше веществ вреда не наносят.  
Постоянное воздействие жидкостей не допускается (включая воду).  
Температура:  
+80°C

**Инструкция по нанесению**

<b>Подготовка материала</b>	SikaCor® 6630 HS (Icosit® 6630 HS) поставляется готовым к использованию. Перед нанесением хорошо перемешать.
<b>Способы применения / Инструменты</b>	<p>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.</p> <p>Нанесение кистью или валиком: Обычное напыление пульверизатором: сопло 1,7 – 2,5 мм; давление 3 – 5 бар.</p> <p>Безвоздушное напыление Airless-spraying: Давление в пистолете min. 180 бар; сопло 0,38 – 0,53 мм (0,015 – 0,021 дюйма); угол распыления 40° - 80°; Разрешено добавлять Max. 3% растворителя В</p>
<b>Температура нанесения</b>	Min. +5° C (материала и поверхности)
<b>Время ожидания между слоями</b>	Min. 1 день
<b>Время высыхания</b>	Не липнет после 4-5 часов Высыхает через 8-10 часов, но покрытие все еще чувствительно к давлению.
<b>Время полного отверждения</b>	В зависимости от толщины слоя, температуры и вентиляции несколько дней.
<b>Очистка инструмента</b>	Thinner B
<b>Замечание</b>	Все технические данные приведены на основании лабораторных тестов. Реальные характеристики могут варьироваться по независящим от нас причинам.
<b>Указания по технике безопасности</b>	Для получения информации и совета 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.
<b>Юридические указания</b>	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

