

## SikaCor® 6630 high-solid

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

<b>Описание материала</b>	<p>SikaCor® 6630 high-solid это толстослойное покрытие с низким содержанием растворителей на основании комбинации специально модифицированных синтетических смол с добавлением активных противокоррозионных пигментов.</p> <p>SikaCor® 6630 high-solid и SikaCor® 6630 Primer соответствуют и проверены на соответствие Германскому стандарту "TL/TP-KOR-Stahlbauten", стр. 93.</p>
<b>Применение</b>	<p>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</p> <p>Для покрытий по гальванической стали, заключение по испытаниям по запросу.</p> <p>Особенно подходит в качестве завершающего слоя поверху старых кровельных систем.</p> <p>Универсальное покрытие на нержавеющую сталь, медь, алюминий и жесткий ПВХ, дерево. Не применяется для окон и дверей.</p>
<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>

### Техническое описание

<b>Вид</b>							
<b>Цвет</b>	<p>RAL- и металлик цветовые оттенки.</p> <table><tr><td>SikaCor® 6630 Primer: мат.-но. 693.02/06 resp. 677.01</td><td>песочно-желтый / красно-коричневый,</td></tr><tr><td>SikaCor® 6630 high-solid EG: SikaCor® 6630 high-solid EG: SikaCor® 6630 high-solid:</td><td>оттенки металлик, мат.-но. 693.12-14 оттенки металлик, мат.-но. 693.30-74 RAL система цветов, мат.-но. 693.80-99</td></tr><tr><td>SikaCor® 6630 CU:</td><td>медь, старая медь</td></tr></table> <p>В случае очень интенсивных цветовых оттенков цветовой пигмент может истираться из поверхность. По этому не применяйте покрытие для окраски перил и других компонентов публичных площадей.</p> <p>Возможны небольшие вариации цвета между партиями материала вследствие применения сырьевых материалов. При повышенном влиянии УФ бриллиантовые цветовые оттенки имеют склонность к выгоранию.</p>	SikaCor® 6630 Primer: мат.-но. 693.02/06 resp. 677.01	песочно-желтый / красно-коричневый,	SikaCor® 6630 high-solid EG: SikaCor® 6630 high-solid EG: SikaCor® 6630 high-solid:	оттенки металлик, мат.-но. 693.12-14 оттенки металлик, мат.-но. 693.30-74 RAL система цветов, мат.-но. 693.80-99	SikaCor® 6630 CU:	медь, старая медь
SikaCor® 6630 Primer: мат.-но. 693.02/06 resp. 677.01	песочно-желтый / красно-коричневый,						
SikaCor® 6630 high-solid EG: SikaCor® 6630 high-solid EG: SikaCor® 6630 high-solid:	оттенки металлик, мат.-но. 693.12-14 оттенки металлик, мат.-но. 693.30-74 RAL система цветов, мат.-но. 693.80-99						
SikaCor® 6630 CU:	медь, старая медь						

Construction



<b>Упаковка</b>	SikaCor® 6630 high-solid: SikaCor® 6630 high-solid EG: SikaCor® 6630 Primer: Thinner B:	30 и 15 кг 15 кг. 15 кг. 25, 10 и 3 л
<b>Хранение</b>		
<b>Условия и срок хранения</b>	В оригинальной неповрежденной упаковке в сухих и прохладных условиях: min. 2 года.	

## Информация о системе

<b>Покровные системы</b>	<p><u>Сталь:</u> 2-3 xSikaCor® 6630 high-solid/EG</p> <p><u>В случае ручной очистки поверхности:</u> 1 x SikaCor® 6630 Primer или Sika Aktivprimer Plus 2 x SikaCor® 6630 high-solid/EG</p> <p><u>Гальваника, нерж. сталь, медь, алюминий, твердый ПВХ и дерево:</u> 2 x SikaCor® 6630 high-solid/EG</p> <p><u>Ремонтное покрытие:</u> Грунтовка SikaCor® 6630 Primer или SikaCor® Aktivprimer Plus 1-2 xSikaCor® 6630 high-solid/EG</p>
--------------------------	--

<b>Подготовка поверхности</b>	<p><u>Сталь:</u> 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.</p> <p>В случае небольшого влияния на пр. сельской атмосферы или внутри помещений допускается ручная очистка (электрическими щетками) до St 2.</p> <p><u>Гальваника, нерж. сталь, медь, алюминий, твердый ПВХ:</u> Поверхность следует очистить от пыли, масел, загрязнений и продуктов коррозии.</p> <p><u>Ремонт старых покрытий:</u> В случае хорошей адгезии старого покрытия его следует осторожно очистить, (например струей воды под давлением). Дефектные места покрытия очистить частично до степени чистоты PSa 2½, PМа или PSt 2 и покрыть грунтовкой SikaCor® 6630 Primer.</p> <p>Для загрязненных и эрозионных участков на пр. гальванизированных или загрунтованных площадей мы рекомендуем очистку при помощи SikaCor Wash.</p>
-------------------------------	---

## Технические характеристики

### Расход материала

	Плотность кг/л	Сухой остаток %		Теоретический расход материала/укрывистость без потерь для средней толщины слоя:			
		по объему	по весу	сухого	мокр. мкм	ок. кг/м <sup>2</sup>	ок. м <sup>2</sup> /кг
SikaCor® 6630 high-solid (RAL)	1,4	63	77	80	130	0.180	5.55
SikaCor® 6630 Primer	1,5	62	80	80	130	0.195	5.15
SikaCor® 6630 high-solid/EG (MIO)	1,5	62	80	80	135	0.195	5.10

<b>Стойкость</b>	<p><u>Химическая:</u> Превосходная стойкость к сельской, городской, промышленной и морской атмосфере, температурным воздействиям, нейтральным солям .</p> <p>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.</p> <p>Постоянное воздействие жидкостей не допускается (включая воду).</p> <p><u>Температура:</u> +80°C</p>
<b>Инструкция по нанесению</b>	
<b>Подготовка материала</b>	SikaCor® 6630 high-solid 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><u>Нанесение кистью или валиком:</u></p> <p><u>Обычное напыление пульверизатором:</u> сопло 1,7 – 2,5 мм; давление 3 – 5 бар.</p> <p><u>Безвоздушное напыление Airless-spraying:</u> 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 Thinner C для SikaCor 6630 CU
<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.

