

## SikaCor® 6630 high-solid

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

### Описание материала

SikaCor® 6630 high-solid это толстослойное покрытие с низким содержанием растворителей на основании комбинации специально модифицированных синтетических смол с добавлением активных противокоррозионных пигментов.

SikaCor® 6630 high-solid и SikaCor® 6630 Primer соответствуют и проверены на соответствие Германскому стандарту "TL/TP-KOR-Stahlbauten", стр. 93.

### Применение

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

Для покрытий по гальванической стали, заключение по испытаниям по запросу.

Особенно подходит в качестве завершающего слоя поверху старых покровных систем.

Универсальное покрытие на нержавеющей сталь, медь, алюминий и жесткий ПВХ, дерево. Не применяется для окон и дверей.

### Характеристики / Преимущества

- Низкое содержание растворителей, легкость нанесения
- Превосходная защита против коррозии в химически агрессивной среде
- Превосходная адгезия непосредственно к стали, гальванике, нержавеющей
- Хорошая коррозионная защита даже по очищенным вручную поверхностям
- Превосходная стойкость цвета и сопротивление мелению
- Не растрескивается благодаря уникальной комбинации вяжущих

### Техническое описание

#### Вид

#### Цвет

RAL- и металлик цветовые оттенки.

SikaCor® 6630 Primer: песочно-желтый / красно-коричневый,  
мат.-но. 693.02/06 resp. 677.01

SikaCor® 6630 high-solid EG: оттенки металлик, мат.-но. 693.12-14  
SikaCor® 6630 high-solid EG: оттенки металлик, мат.-но. 693.30-74  
SikaCor® 6630 high-solid: RAL система цветов, мат.-но. 693.80-99

SikaCor® 6630 CU: медь, старая медь

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.

Возможны небольшие вариации цвета между партиями материала вследствие применения сырьевых материалов. При повышенном влиянии УФ бриллиантовые цветовые оттенки имеют склонность к выгоранию.



|                                |  |  |
|--------------------------------|--|--|
| <b>Упаковка</b>                | SikaCor® 6630 high-solid:<br>SikaCor® 6630 high-solid EG:<br>SikaCor® 6630 Primer:<br>Thinner B: | 30 и 15 кг<br>15 кг.<br>15 кг.<br>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><br/>2-3 xSikaCor® 6630 high-solid/EG</p> <p><u>В случае ручной очистки поверхности:</u><br/>1 x SikaCor® 6630 Primer или Sika Aktivprimer Plus<br/>2 x SikaCor® 6630 high-solid/EG</p> <p><u>Гальваника, нерж. сталь, медь, алюминий, твердый ПВХ и дерево:</u><br/>2 x SikaCor® 6630 high-solid/EG</p> <p><u>Ремонтное покрытие:</u><br/>Грунтовка SikaCor® 6630 Primer или SikaCor® Aktivprimer Plus<br/>1-2 xSikaCor® 6630 high-solid/EG</p> |
|--------------------------|--|

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Подготовка поверхности</b> | <p><u>Сталь:</u><br/>В случае агрессивной промышленной атмосферы или сильно загрязненных поверхностей (на пр. хлоридами, сульфатами, нитратами и др.):<br/>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><br/>Поверхность следует очистить от пыли, масел, загрязнений и продуктов коррозии.</p> <p><u>Ремонт старых покрытий:</u><br/>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<br>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><br/>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><br/>сопло 1,7 – 2,5 мм; давление 3 – 5 бар.</p> <p><u>Безвоздушное напыление Airless-spraying:</u><br/>Давление в пистолете min. 180 бар;<br/>сопло 0,38 – 0,53 мм (0,015 – 0,021 дюйма); угол распыления 40° - 80°;<br/>Разрешено добавлять Max. 3% растворителя В</p>   |
| <b>Температура нанесения</b>            | Min. +5° C<br>(материала и поверхности)   |
| <b>Время ожидания между слоями</b>      | Min. 1 день   |
| <b>Время высыхания</b>                  | Не липнет после 4-5 часов<br>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<br>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. |



Сика Украина,  
Украина  
03680 г. Киев  
ул. Смольная, 9-Б

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

