

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

Описание материала	<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>
Применение	<ul style="list-style-type: none">■ 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.■ Особенно подходит в качестве завершающего слоя поверху старых кровельных систем.■ Универсальное покрытие на нержавеющую сталь, медь, алюминий и жесткий ПВХ, дерево. Не применяется для окон и дверей.
Характеристики / Преимущества	<ul style="list-style-type: none">■ 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	
Цвет	<p>RAL- и металик 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 маталлик, мат.-но. 693.12-14</p> <p>SikaCor® 6630 HS (Icosit® 6630 HS)EG: оттенки маталлик, мат.-но. 693.30-74</p> <p>SikaCor® 6630 HS (Icosit 6630 high-solid) RAL система цветов, мат.-но. 693.80-99.</p>
Упаковка	<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_{Sa} 2½, P_{Ma} или P_{St} 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 ²		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

Подготовка материала	SikaCor® 6630 HS (Icosit® 6630 HS)поставляется готовым к использованию. Перед нанесением хорошо перемешать.
Способы применения / Инструменты	<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>
Температура нанесения	Min. +5° C (материала и поверхности)
Время ожидания между слоями	Min. 1 день
Время высыхания	Не липнет после 4-5 часов Высыхает через 8-10 часов, но покрытие все еще чувствительно к давлению.
Время полного отверждения	В зависимости от толщины слоя, температуры и вентиляции несколько дней.
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 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.
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

