

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. <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:</td><td>оттенки металлик, мат.-но. 693.12-14</td></tr><tr><td>SikaCor® 6630 high-solid EG:</td><td>оттенки металлик, мат.-но. 693.30-74</td></tr><tr><td>SikaCor® 6630 high-solid:</td><td>RAL система цветов, мат.-но. 693.80-99</td></tr><tr><td>SikaCor® 6630 CU:</td><td>медь, старая медь</td></tr></table> В случае очень интенсивных цветовых оттенков цветовой пигмент может истираться из поверхности. 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.	SikaCor® 6630 Primer: мат.-но. 693.02/06 resp. 677.01	песочно-желтый / красно-коричневый,	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
SikaCor® 6630 Primer: мат.-но. 693.02/06 resp. 677.01	песочно-желтый / красно-коричневый,										
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										



Упаковка	SikaCor® 6630 high-solid: 30 и 15 кг SikaCor® 6630 high-solid EG: 15 кг. SikaCor® 6630 Primer: 15 кг. Thinner B: 25, 10 и 3 л																																						
Хранение																																							
Условия и срок хранения	В оригинальной неповрежденной упаковке в сухих и прохладных условиях: min. 2 года.																																						
Информация о системе																																							
Покровные системы	<u>Сталь:</u> 2-3 xSikaCor® 6630 high-solid/EG <u>В случае ручной очистки поверхности:</u> 1 x SikaCor® 6630 Primer или Sika Aktivprimer Plus 2 x SikaCor® 6630 high-solid/EG <u>Гальваника, нерж. сталь, медь, алюминий, твердый ПВХ и дерево:</u> 2 x SikaCor® 6630 high-solid/EG <u>Ремонтное покрытие:</u> Грунтовка SikaCor® 6630 Primer или SikaCor® Aktivprimer Plus 1-2 xSikaCor® 6630 high-solid/EG																																						
Подготовка поверхности	<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. В случае небольшого влияния на пр. сельской атмосферы или внутри помещений допускается ручная очистка (электрическими щетками) до St 2. <u>Гальваника, нерж. сталь, медь, алюминий, твердый ПВХ:</u> Поверхность следует очистить от пыли, масел, загрязнений и продуктов коррозии. <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. Для загрязненных и эрозионных участков на пр. гальванизированных или загрунтованных площадей мы рекомендуем очистку при помощи SikaCor Wash.																																						
Технические характеристики																																							
Расход материала																																							
	<table><tr><th rowspan="2"></th><th rowspan="2">Плотность кг/л</th><th colspan="2">Сухой остаток %</th><th colspan="4">Теоретический расход материала/укрывистость без потерь для средней толщины слоя:</th></tr><tr><th>по объему</th><th>по весу</th><th>сухого</th><th>мокр. мкм</th><th>ок. кг/м²</th><th>ок. м²/кг</th></tr><tr><td>SikaCor® 6630 high-solid (RAL)</td><td>1,4</td><td>63</td><td>77</td><td>80</td><td>130</td><td>0.180</td><td>5.55</td></tr><tr><td>SikaCor® 6630 Primer</td><td>1,5</td><td>62</td><td>80</td><td>80</td><td>130</td><td>0.195</td><td>5.15</td></tr><tr><td>SikaCor® 6630 high-solid/EG (MIO)</td><td>1,5</td><td>62</td><td>80</td><td>80</td><td>135</td><td>0.195</td><td>5.10</td></tr></table>		Плотность кг/л	Сухой остаток %		Теоретический расход материала/укрывистость без потерь для средней толщины слоя:				по объему	по весу	сухого	мокр. мкм	ок. кг/м²	ок. м²/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
	Плотность кг/л			Сухой остаток %		Теоретический расход материала/укрывистость без потерь для средней толщины слоя:																																	
		по объему	по весу	сухого	мокр. мкм	ок. кг/м²	ок. м²/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																																

Стойкость	<u>Химическая:</u> 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). <u>Температура:</u> +80°C
Инструкция по нанесению	
Подготовка материала	SikaCor® 6630 high-solid поставляется готовым к использованию. Перед нанесением хорошо перемешать.
Способы применения / Инструменты	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. <u>Нанесение кистью или валиком:</u> <u>Обычное напыление пульверизатором:</u> сопло 1,7 – 2,5 мм; давление 3 – 5 бар. <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
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 Thinner C для SikaCor 6630 CU
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.

