



TC2119 tex-silco fassadenfarbe

Фасадная краска на основе силиконовой смолы



Область применения

Фасадная краска с силиконовым наполнителем и хорошими физическими строительными свойствами. Особенно подходит для обновления покрытий на несущих основаниях, а также для новых покрытий и систем Meffert Therm ETIC.

Колеровать

Можно применять ручную колеровку – добавляя не более 3 %.

Рекомендация: Для проблемных по укрывистости оттенков в желтом, оранжевом, красном и, отчасти, зеленом спектре мы рекомендуем кроющий колерованный грунт в одном из подходящих базовых оттенков BaseColor. Два базовых оттенка BaseColor колеруются в программе машинной колеровки. Яркие оттенки колеровки имеют, в большинстве случаев, более низкую укрывистость. Может понадобиться дополнительный финишный слой покрытия. Цвет перед нанесением следует проверить на соответствие образцу – обмену не подлежит. Претензии по отклонению в цвете, выставленные после нанесения, не принимаются. На примыкающих друг к другу поверхностях следует использовать только цвета из одной партии/тонировки.

Способ нанесения

с помощью нанесения кистью или валиком, а также распылением с незначительным оверспреем и при этом применять средства индивидуальной защиты.

Нанесение валиком:

Использовать подходящий фасадный валик.

Безвоздушное распыление:

Угол распыления: 50°; Форсунка: 0,018-0,026»; Давление: 120-180 bar
Для нанесения распылением с малым оверспреем могут применяться аппараты или системные компоненты различных производителей. Следует учитывать указания к нанесению соответствующих поставщиков этих компонентов.

Система нанесения

Основание правильно подготовить. См. главу «Основания и их подготовка». Высокую защиту от органического заражения (налета) обеспечивает нанесение в два слоя.

Промежуточный слой:

На контрастные поверхности нанести промежуточный слой в зависимости от способа нанесения и основания, разбавляя водой не более 10%.

Финишный слой:

Нанести не разбавляя или разбавляя макс. 5% водой.

Температура нанесения

Минимум +5 °C для температуры объекта и окружающей среды во время нанесения и во время высыхания.

Расход

Ок. 170 мл/м² за один слой на гладких, слегка впитывающих основаниях. На шероховатых основаниях, соответственно, больше. Расход может изменяться в зависимости от свойств и структуры основания. Точные значения расхода рассчитать с помощью тестового нанесения.

Разбавление

Макс. 10% водой.

Время высыхания

При +20 °C и 65 % относительной влажности воздуха:

Перекрашивать через ок. 4 – 6 часов

Полное высыхание через ок. 3 дня

При более низкой температуре и/или более высокой влажности воздуха указанное время увеличивается.

Инструкции по обработке

- Окружающую обстановку возле зоны работ по нанесению, в особенности, стекло, керамику, окрашенные поверхности, клинкер, природный камень, металл, а также дерево следует укрыть и защитить от брызг.
- Перед применением хорошо перемешать. Для достижения необходимой консистенции материал можно разбавить.
- Немедленно смойте брызги материала чистой водой.
- Слишком сильное разбавление материала может значительно повлиять на его свойства (укрывистость, цвет, стойкость к истиранию).
- При наличии налетов водорослей или грибка поверхности должны быть очищены гидроструйной обработкой с соблюдением законных предписаний.
- Соблюдать достаточное время высыхания между покрытиями.
- При нанесении обращать внимание на равномерное нанесение и распределение материала, чтобы была достигнута необходимая толщина для изолирования/защитного действия.
- Не допускается применение в условиях прямого воздействия солнца, дождя, высокой влажности воздуха (туманная сырость), а также при сильном ветре. При необходимости следует установить на леса защитные полотна. Следует проявлять осторожность при риске ночных заморозков.

Основание	Состояние основание/Предварительная подготовка	Грунтовка
Старые покрытия	Прочная, с низкой или неравномерной впитываемостью.	<i>tex-color TC3301 tiefgrund universal</i>
Минеральные основания, органические или содержащие известь и цемент штукатурки групп растворов P II и P III, соответственно CS II, CS III и CS IV (DIN EN 998-1).	Крупнопористый, песчаный.	<i>Подходящая грунтовка на основе растворителя</i>
	Штукатурки с высоким уровнем щелочности, предназначенные для покраски заколерованной краской.	<i>Подходящая грунтовочная краска</i>
Лицевая кирпичная кладка из силикатного кирпича Лицевая кирпичная кладка	Кирпичная/каменная кладка (ее швы и основание) должна быть без трещин, сухой, впитывающей, без высолов. Поврежденный кладочный материал и швы произвести материалом, адекватным поверхности. В работе с незаштукатуренным основанием кладки разрешается использовать только морозостойкий облицовочный кирпич или клинкер.	<i>tex-color TC3301 tiefgrund universal</i>
	Бетон	Прочная, с низкой или неравномерной впитываемостью. Крупнопористый, песчаный.
Газобетон с неповрежденным покрытием из газобетона	Прочное, несущее, слегка впитывающее.	<i>tex-color TC3106 grundierfarbe wp</i>
	Твердый, несущий нагрузку, изменяющийся или сильно поглощающий.	<i>tex-color TC3301 tiefgrund universal</i>
Поверхности с грибковой и водорослевой инвазией	Удалите грибковое и водорослевое заражение путем влажной струйной обработки (соблюдайте законодательные нормы). Загрунтовать и/или нанести промежуточный слой в зависимости от основания/состояния.	<i>tex-color TC8101 biozid-sanierlösung</i>
Пятна сажи, жира или остатки растений.	Почистить сухой щеткой.	<i>Подходящая изоляционная краска</i>
Длительно эластичные герметики и герметизирующие профили	Проверить основание на совместимость с наносимым покрытием (vgl. DIN 52 460)	