

Fassadensilicon

Высококачественная краска с содержанием силиконовых смол

Предотвращает поражение грибком и водорослями

Наноситься так же технологией распыления без образования «тумана»



Описание

Область применения

Высококачественная краска с содержанием силиконовых смол для водоотталкивающих, с высокой паропроницаемостью фасадных покрытий на минеральные основания. А так же для ремонтных работ на несущие силикатные и матовые дисперсионные покрытия и синтетические штукатурки. Имея исключительные технологические свойства, является идеальным заключительным покрытием на системы утепления. Применяется специально для объектов, находящихся под охраной исторических памятников и на старые штукатурки группы раствора P I c.

Свойства

- Содержит альгицидные/фунгицидные добавки
- С капиллярной гидрофобией
- Высокая стойкость к атмосферным воздействиям
- Не образует пленку, с высокой паропроницаемостью
- Пропускающая CO₂

Классификация по ДИН EN 1062

Степень блеска: матовая
 Толщина сухого слоя: 100-200 µm
 Макс. размер зерна: < 100 µm
 Паропроницаемость (sd-значение): <0,14 m (высокая)
 Водопроницаемость (w-значение):: ≤0,1 [kg/(m² h^{0,5})] (низкая)
 При колеровке возможны отклонения от данных технических показателей.

G₃
 E₃
 S₁
 V₁
 W₃

Цвет

Белый

Плотность

Пр.1,6 г/ см³

Связующее

Эмульсия акрилат/кремнийорганической смолы

Ингредиенты	Акрилатная дисперсия, эмульсия кремнийорганической смолы, диоксид титана, карбонат кальция, силикаты, вода, добавки, консерванты.
Колеровка	Не более 3% Vollton- und Abtönfarbe на основе силиконовых смол. Машинная колеровка по системе Тех-Mix. Указание: проверьте точность попадания в цвет перед нанесением - обмену не подлежит. На примыкающие поверхности использовать цвета только одной производственной партии/колеровки. Яркие, интенсивные оттенки имеют более низкую укрывистость. Рекомендация: промежуточный слой нанести белой базой, заколерованной в пастельный тон аналогичного оттенка. Может потребоваться нанесение второго слоя.
Стойкость колерованного цвета	Согласно инструкции Федерального комитета по лако-красочной продукции и защиты реальной ценности (BFS) №26: Класс „B“, группа 1
Нанесение	
Нанесение	Наносить кистью или валиком. Перед нанесением краску тщательно перемешать.
Структура покрытия	Для достижения желаемого результата необходимо нанести два слоя. Промежуточное покрытие Tex-Color Fassadensilicon разбавить водой макс. на 10 %. (в зависимости от основания). Финишное покрытие по возможности не разбавлять или при необходимости разбавить водой макс. на 5 %. При возможности для достижения рабочей консистенции разбавлять не большим количеством воды. Для интенсивных цветов, как правило используется меньше воды для достижения оптимальной консистенции. Если продукт сильно разбавить ухудшаться его качества (укрывистость, цвет и сроки).
Температура нанесения	Мин. +5 °C для объекта и атмосферы при нанесении и во время высыхания.
Время высыхания	Перекрашивать можно через пр. 4-6 часов. Покрытие стойкое к ливневому дождю через 14-24 часа. Сухая и готовая к эксплуатации через 4 дня. При более низкой температуре и высокой влажности воздуха время высыхания увеличивается.
Расход	Ок. 150 мл/м ² в один слой на гладких, слабо впитывающих основаниях. На шероховатых основаниях соответственно больше. Точный расход определяется путем пробного нанесения.
Чистка инструмента	Инструменты промыть водой сразу после работы.
Хранение	В сухом, прохладном, отапливаемом в морозное время, помещении.

Основания и предварительная обработка

<p>Общие требования к основанию</p>	<p>Основание должно быть прочным, сухим, чистым, способным нести нагрузку и без кристаллических налетов, спеченных слоев, разделительных средств, способствующих коррозии составные части или прочие соединения, мешающие для соединения слоев. Мелкозернистые слои на бетонных основаниях удалить механическим путем или водой под высоким давлением. При влажности обеспечить непрерывный отток воды. Горизонтальные поверхности конструктивно защитить. Имеющиеся покрытия проверить на пригодность, несущую способность, адгезионную прочность. Не исправные и не пригодные покрытия удалить без остатка и утилизировать согласно местным предписаниям. Покрытия с грибковыми и водорослевыми поражениями основательно очистить и покрыть Tex-Color Biozid Sanierlösung TC 8101. (*Biozide использовать осторожно. Перед употреблением прочитать характеристику и информацию о продукте.) См. «положение о подрядных строительных работах» часть C, DIN 18 363, раздел 3.</p>
<p>Новые и пригодные для ремонта системы утепления из дисперсионных, содержащих силиконовые смолы, известковых и цементных штукатурок (PII)</p>	<p>Старые штукатурки промыть, соблюдая все предписания. Работать с водоструйным аппаратом под давлением max. 60 бар и температуре 60° C. Дать хорошо просохнуть после промывки. Нанести Fassadensilicon на штукатурки соответственно ниже приведенных данных оснований.</p>
<p>Штукатурки группы раствора P1c, PII, PIII</p>	<p>Новой штукатурке дать хорошо просохнуть. К среднему достаточно двух недель при температуре 20° C и 65 % влажности воздуха. При неблагоприятных погодных условиях (напр. высокая влажность воздуха или низкие температуры) это время увеличивается. При нанесении колерованной Fassadensilicon рекомендуется грунтовать Tiefgrund LF, чтобы избежать появления известковых выцветов и вредного воздействия высокой щелочности. Старая штукатурка: отремонтированные места должны быть затвердевшими и сухими. Грубо - пористые, сильно впитывающие, слегка песочные штукатурки грунтовать Tiefgrund LF. Мелящиеся штукатурки грунтовать Tiefgrund LF.</p>
<p>Пористый бетон со старыми способными нести нагрузку покрытиями</p>	<p>Исправные поверхности очистить. Нанести грунтовочное покрытие Tiefgrund LF. При обработке неисправных поверхностей проконсультироваться у специалиста</p>
<p>Бетон</p>	<p>Удалить механически или водоструйным аппаратом отложения грязи и мучнисто-пылящиеся остатки соблюдая все предписания. При нанесении колерованной Fassadensilicon рекомендуется грунтовать Tiefgrund LF, чтобы избежать появления известковых выцветов и вредного воздействия высокой щелочности. Грубо - пористые, сильно впитывающие, слегка песочные штукатурки грунтовать Tiefgrund LF. Мелящиеся штукатурки грунтовать Tiefgrund LF.</p>

Цементно-стружечные плиты	В связи с высокой щелочностью цементно-стружечных плит, во избежание известковых выцветов, нужно грунтовать Premium 2K Epoxi-Haftgrund TC5211 (соблюдать BFS-лист 3, раздел 2.2.5)
Кладка из известняка и кирпичной кладки	Пригодны только морозостойкие облицовочные (фасадные) камни или клинкеры без посторонних включений. Каменная кладка должна быть затерта без трещин, сухая и не пораженная солями. Грунтовочное покрытие произвести Tiefgrund LF.
Способные нести нагрузку покрытия с дисперсионными красками	Загрязненные, мелющие старые покрытия промыть под давлением воды соблюдая все предписания. Грунтовать Tiefgrund LF.
Способные нести нагрузку дисперсионные или содержащие силиконовую смолу покрытия	Старые штукатурки очистить приемлемыми методами. При мокрой чистке, дать основанию хорошо просохнуть. Грунтовать Tiefgrund LF. На новые штукатурки без грунтования нанести Fassadensilicon.
Не способные нести нагрузку минеральные покрытия	Удалить без остатка путем шлифования, щеткой или соскоблить. Грунтовать Tiefgrund LF.
Не способные нести нагрузку основания из дисперсионных красок и штукатурок	Удалить без остатка подходящими методами, например механическим путем или смывкой для лакокрасочных покрытий и дополнительно промыть водоструйным аппаратом соблюдая все предписания. Мелющие, песочные, сильно впитывающие поверхности грунтовать Tiefgrund LF.
Трещины в штукатурках снаружи	Санация по системе Tex-Color-Saniersystem. (см. BFS-памятку №19)
Высолы	Удалить сухой щеткой и прогрунтовать Tiefgrund LF. На покраску пораженных высолами оснований мы гарантию на прочность покрытия не даем.
Дефектные места	Маленькие дыры зашпаклевать. Зашпаклеванные места грунтовать.
Воздействие окружающей среды	Не наносить при прямых солнечных лучах, дожде, высокой влажности воздуха (тумане) или сильном ветре. При необходимости натянуть на леса защитную пленку. Осторожно при ночном морозе. При плотных, прохладных основаниях или при задержке обусловленной погодными условиями сроками высыхания, из-за воздействия влажности (дождь, роса, туман) на вспомогательный компонент, может образоваться на поверхности желтовато-прозрачный, несколько блестящий и липкий подтёк. Вспомогательный компонент водорастворим и удаляется самостоятельно с большим количеством воды, например, после неоднократных более сильных дождей. На качество высушенного покрытия это негативного влияния не оказывает. В случае необходимости непосредственной переработки, необходимо подтеки от вспомогательных материалов намочить и после короткого время воздействия полностью смыть. При работах при подходящих климатических условиях эти подтеки не встречаются. Исправления на поверхностях зависят от многих факторов и поэтому неизбежны (см. BFS-памятку №25).

Указания

Фасовка	15 л
Хранение	В сухом, прохладном, отапливаемом в морозное время, помещении.
Содержание ЛОС (VOC)	ЕС-ПДК для продукта (Кат. А/с): 40 г/л (2010). Этот продукт содержит макс. 40 г/л VOC.
Меры предосторожности	Хранить в недоступном для детей месте. При контакте с глазами и кожей сразу тщательно промыть водой. Не сливать в канализацию, водоемы или на почву.
Консервация	Этот продукт оснащен консервирующими средствами и поэтому может только снаружи применяться. Применяемый консервант уменьшает, а так же задерживает появление водорослей и грибка. Соответственно техническим данным на сегодняшний момент гарантировать долгосрочную защиту от водорослей и грибка не возможно. (см. BFS-памятку №9).
Утилизация	На переработку сдавать только пустые ведра. Засохшие остатки материала могут быть переработаны вместе с бытовыми отходами. Емкости с жидкими остатками краски должны быть сданы в пункты приема старых красок.

Эта техническая информация составлена на основе новейшего уровня техники и проведенных нами испытаний. Тем не менее, принимая во внимание разнообразие оснований и условий объекта, покупатель / пользователь должен технически правильно проверять наши материалы на их пригодность для предусмотренного объекта, принимая во внимание условия данного объекта. Из вышеуказанных сведений не следуют какие-либо юридические обязательства. При выходе нового издания настоящее теряет свою силу.



ООО «Мефферт Продакшн»
142407 МО, г. Ногинск,
территория «Ногинск-Технопарк»,
д.14 Тел. (495) 363-69-52
E-mail: infotex@m-p-l.ru

Техническая информация от 11.2013