

Техническое описание Артикул 6415

Siliconfarbe SF

**Фасадная краска, усиленная силиконовой смолой.
Образует защитное покрытие, на поверхностях, подвержен-
ных поражению водорослями и грибами.**

Сфера применения

Remmers Siliconfarbe SF благодаря своим техническим характеристикам особенно в сочетании с гидрофобизирующей грунтовкой Imprägniergrund идеально подходит в качестве водоотталкивающего, паропроницаемого защитного покрытия для минеральных строительных материалов. Кроме того, Siliconfarbe SF применяется для перекраски обладающих несущей способностью силикатных, силиконовых и матовых, выработавших свой ресурс дисперсионных покрытий, штукатурок на основе синтетических смол и функционирующих теплоизоляционных комплексных систем.

Краска не предназначена для обработки пластичных, термопластичных и эластичных лакокрасочных материалов. Эти материалы необходимо предварительно полностью удалить продуктом Remmers Graffiti-Entferner.

Свойства продукта

Продукт Siliconfarbe SF благодаря микропористой, минеральной структуре широко применяется в строительстве новых зданий и в промышленности и, помимо других качеств, обладает следующими:

Технические данные

Технические данные поставляемого продукта

Вяжущее:	дисперсия чистого акрилата, эмульсия силиконовой смолы
Пигменты:	светостойкие, щелочестойкие оксидные пигменты
Плотность:	1,59 г/мл
Вязкость:	пригодный для переработки валиком и кистью
Разбавитель:	вода
pH-значение:	8,00
Паропроницаемость согласно DIN EN ISO 7783-2:	Sd < 0,14 м
Коэффициент водопоглощения согласно DIN EN ISO 1062-3:	W < 0,1 кг/ м ² *h ^{0,5}
Степень блеска:	матовый, минеральная структура
Структура поверхности:	гладкая
Атмосферостойкость:	очень хорошая
Склонность к загрязнению:	слабая
Цветовая гамма:	цвет белый, по цветовой коллекции Remmers Farbkollektion и прочие оттенки.

- Высокая проницаемость пара и углекислого газа - оказывает позитивное влияние на теплообмен здания согласно DIN 4108

- не теряет прочность из-за быстрого высыхания, особенно для штукатурок

согласно DIN 18550, группы Р II и Р III

- Высокая устойчивость краски к воздействию

атмосферной влаги (ливням, брызгам). Защищенные краской Siliconfarbe SF строительные материалы при выпадении атмосферных осадков впитывают только очень небольшое количество воды, которое во время сухой погоды снова легко испаряется. Благодаря этому строи-

- тельный материал в значительной мере остается сухим и не подвергается повреждениям из-за повышенной влажности.
- слабая склонность к загрязнению
 - краска не термопластична (не размягчается при высокой температуре)
 - с малым внутренним напряжением
 - покрытие с низким содержанием щелочи
 - не образует капель и подтеков
 - хорошо распределяется по поверхности
 - в значительной степени инертен к железу и марганцу
 - Неограниченная цветовая гамма
 - разнообразная цветовая палитра от пастельных до насыщенных тонов
 - матовый эффект независимо от основания
 - минеральная структура
 - Высокая атмосферостойкость
 - устойчив к ультрафиолетовому излучению
 - устойчив к воздействию промышленных газообразных отходов
 - хорошая адгезия ко всем типам минеральных оснований
 - возможно нанесение на подверженные воздействию атмосферных осадков, обладающие несущей способностью старые покрытия
 - Не наносит вред окружающей среде
 - разводится водой
 - не едкий

Основание

Основание должно быть сухим, чистым, обладать несущей способностью, быть очищено от отслаивающихся элементов, пыли, остатков предыдущей очистки, следов масла и жира. Отслаивающиеся покрытия тщательно удалить. Выветренные

покрытия очистить при помощи аппарата высокого давления.

Грунтовка

- a) Обладающие несущей способностью, необработанные минеральные основания, а также теплоизоляционные комплексные системы согласно DIN 4102 "A II" с минеральным финишным покрытием необходимо загрунтовать при помощи Remmers Imprägniergrund.
Расход материала: 0,2 – 0,4 л/м², в зависимости от впитывающей способности основания.
- b) Выветренные, имеющие осыпь песка, необработанные минеральные основания и поврежденные покрытия, выполненные силикатными красками, необходимо загрунтовать Remmers Grundierung SV или гидрогрунтовкой.
Расход материала: 0,2 л/м² и более, в зависимости от состояния основания.
- c) Выветренные, матовые дисперсионные и силиконовые краски, а также штукатурки на основе синтетических смол и теплоизоляционные комплексные системы согласно DIN 4102 "B 1" загрунтовать при помощи Remmers Grundierung SV или гидрогрунтовкой только в случае необходимости.

Покрытие

Неровные, загрунтованные поверхности выровнять при помощи Siliconharz Spachtel.

- a) Выравнивание структуры
Если необходимо выравнивание структуры, необходимо выполнить один проход при помощи Siliconharz Füllfarbe LA.
Расход материала: $\approx 0,3 - 0,4 \text{ кг/м}^2$

- b) Промежуточное покрытие
На равномерно структурированных основаниях необходимо выполнить промежуточное покрытие при помощи Siliconfarbe SF.
- c) Финишное покрытие
На белое или цветное промежуточное покрытие нанести финишный слой при помощи Siliconfarbe SF.

Между отдельными рабочими проходами в зависимости от условий необходимо выдержать технологический перерыв для высыхания слоя не менее 6 часов.

Защищать от прямого солнечного излучения и дождя согласно основным правилам выполнения подобных строительных работ. Не перерабатывать при температурах ниже + 5 °C.

При нанесении покрытия соблюдать Строительные правила и Правила выполнения подрядно-строительных работ (VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen), часть C, абз. 3.1.3. На большие, смежные поверхности наносить покрытие за один рабочий ход, чтобы избежать видимых стыков.

Инструмент

Широкая кисть, щетки, кисти и малярный валик. Кисти, аппараты и пульверизаторы для краски очистить водой сразу после использования.

Форма поставки, расход, хранение продукта

Форма поставки:

Пластиковая канистра 5 л и 15 л.

Расход продукта:

-промежуточное покрытие - $\approx 0,25 \text{ л/м}^2$
-финишное покрытие - $\approx 0,2 \text{ л/м}^2$

Количество расходуемого продукта может варьироваться и зависит от впитывающей способности и структуры основания. Точное количество расходуемого продукта можно выяснить

путем выполнения пробных выкрасок.

Хранение продукта:

В закрытой заводской упаковке, в прохладном, но защищенном от низких температур месте – не менее 12 месяцев.

Безопасность, экологическая безопасность, утилизация отходов

Более подробную информацию, касающуюся техники безопасности при транспортировке, хранении и применении, а также информацию по утилизации и экологической безопасности можно узнать из действующего паспорта безопасности.

Код продукта
M-DF 02

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения. Так как применение и обработка данного продукта происходят вне нашего влияния, то и содержание настоящего технического описания не является гарантией производителя. Данные, выходящие за рамки описания, требуют письменного подтверждения со стороны завода-производителя. При любых обстоятельствах сохраняют силу наши общие условия заключения торговых сделок. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

