



## Техническое описание Артикул 6400 - 6430

# Siliconharzfarbe LA

Пигментированная эмульсионная краска на основе силиконовой смолы.

Покрытие с пленочной защитой для поверхностей, подверженных поражению водорослями и грибом



На водной основе



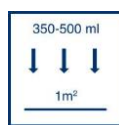
Для внешних работ



Температура применения



Кисти/валик



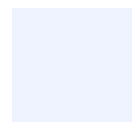
Кол-во нанесения за один рабочий проход



Хранить в сухом, прохладном, защищенном от замерзания месте / плотно закрывать емкость



Срок хранения



### Сфера применения

Продукт Remmers Siliconharzfarbe LA благодаря своим техническим характеристикам особенно в сочетании с грунтовкой Remmers Imprägniergrund оптимально подходит в качестве гидрофобного защитного покрытия с высокой паропроницаемостью для минеральных строительных материалов.

Благодаря возможности нанесения в качестве лессирующего покрытия с минеральным характером продукт Remmers Siliconharzfarbe LA особенно хорошо подходит для применения на проблемных основаниях из природного камня в сфере защиты памятников архитектуры.

Кроме того, Remmers Siliconharzfarbe LA применяется для обновления силикатных, силиконовых и матовых (выветренных) дисперсионных покрытий, синтетических штукатурок и функциональных теплоизоляционных систем.

### Технические параметры продукта

#### Параметры продукта на момент поставки

Вяжущее:	низкомолекулярная эмульсия силиконовой смолы
Пигменты:	светостойкие, щелочестойкие оксидные пигменты
Плотность:	1,45-1,53 г/см <sup>3</sup> в зависимости от оттенка
Вязкость:	пригодная для нанесения кистью и валиком
Средство для разведения:	вода
Уровень pH:	8-9

#### Параметры покрытия:

Паропроницаемость по DIN EN ISO 7783-2:	$S_d \leq 0,05 \text{ м}$
Коэффициент водопоглощения по DIN EN ISO 1062-3:	$w \leq 0,1 \text{ кг/м}^2 \cdot \text{ч}^{0,5}$
Степень глянца:	матовый, с минеральным характером
Структура поверхности:	гладкая
Адгезионная прочность на неподготовленных основаниях:	$> 0,6 \text{ Н/мм}^2$
на выветренных старых покрытиях:	$> 0,4 \text{ Н/мм}^2$
Атмосферостойкость:	очень хорошая
Склонность к загрязнению:	низкая
Класс горючести по DIN 4102:	класс A2 Не горючий материал (имеется сертификат о проверке)
Цвета:	weiß/белый, farblos/бесцветный, по коллекции цветов Remmers и спец.тона



Продукт не предназначен для нанесения на пластичные, термопластичные и эластичные лакокрасочные покрытия. Данные виды систем необходимо предварительно полностью удалить с помощью Remmers Graffiti-Entferner.

### Свойства продукта

Продукт Remmers Siliconharzfarbe LA, который благодаря своей микропористой минеральной структуре широко используется в новом строительстве, в промышленности и в сфере защиты памятников архитектуры, обладает следующими свойствами:

- Высокая проницаемость для водяного пара и двуокиси углерода
- Положительное влияние на тепловой баланс зданий по DIN 4108
- Не препятствует реакции карбонатизации
- Не утрачивает влагу при быстром высыхании основания (особенно при работе со штукатурными растворами групп P I и P II по DIN 18550)
- Высокая непроницаемость для жидкой влаги (осадки и брызги)
- Не темнеет при попадании влаги на поверхность
- Не промокает при экстремальных атмосферных нагрузках
- Нет склонности к набуханию.

Строительные материалы, защищенные продуктом Remmers



Siliconharzfarbe LA, при выпадении атмосферных осадков впитывают очень небольшое количество воды, которое во время сухой погоды снова легко испаряется.

Благодаря этому строительный материал остается достаточно сухим и не подвергается повреждениям, вызванным повышенной влажностью.

### Низкая склонность к загрязнению:

- Не термопластичное покрытие
- Низкое поверхностное напряжение
- Эффект самоочистки во время осадков

### Простота в применении:

- Низкощелочное покрытие
- Не образует пятен и видимых стыков
- Подходит для нанесения последующих лакокрасочных покрытий
- Сохраняет инертность к железу и марганцу

### Неограниченная цветовая гамма:

- Разнообразная цветовая палитра от пастельных до насыщенных тонов
- Матовый эффект независимо от основания
- Минеральный характер поверхности
- Можно наносить в качестве лессирующего покрытия на основания из природного камня

### Высокая устойчивость к атмосферным нагрузкам:

- Устойчивость к УФ-излучению
- Устойчивость к промышленным газовым выбросам и микроорганизмам
- Превосходная адгезия к любым минеральным основаниям
- Можно наносить на выветренные прочные старые покрытия

### Экологически чистый продукт:

- Продукт на водной основе
- Не едкий

### Основание

Основание должно быть сухим, чистым, прочным и свободным от отслаивающихся элементов, пыли, средств для снятия опалубки, масел и жиров. Непрочные покрытия полностью удалить водяным аппаратом высокого давления.

### Применение

#### Грунтование

- a) Прочные необработанные, обладающие впитывающей способностью основания загрунтовать продуктом Remmers Imprägniergrund. Расход материала: 0,2-0,4 л/м<sup>2</sup>, в зависимости от впитывающей способности основания.
- b) Выветренные, осыпающиеся, необработанные минеральные основания и мелящиеся силикатные покрытия загрунтовать продуктом Remmers Grundierung SV или Remmers Hydro-Tiefengrund. Расход материала: ок. 0,2 л/м<sup>2</sup> и более, в зависимости от состояния и впитывающей способности основания при одно- или многократном нанесении.
- c) Выветренные, матовые дисперсионные и силиконовые покрытия, а также синтетические штукатурки и теплоизоляционные системы класса «B 1» по DIN 4102 загрунтовать продуктом Remmers Grundierung SV или Remmers Hydro-Tiefengrund.

### Шпатлевание:

Неровные, загрунтованные поверхности выровнять продуктом Siliconharz Spachtel.

- a) Выравнивание структуры: если требуется выравнивание структуры основания, нанести продукт Remmers Siliconharz Füllfarbe LA. расход материала: ок. 0,3 - 0,5 кг/м<sup>2</sup>.
- b) Промежуточное покрытие: при равномерной структуре основания нанести промежуточное покрытие продуктом Remmers Siliconharzfarbe LA.
- c) Финишное покрытие: на белое или цветное промежуточное покрытие нанести финишное покрытие продуктом Remmers Siliconharzfarbe LA.

Время высыхания между отдельными рабочими проходами не менее 6 ч в зависимости от условий окружающей среды. Защищать поверхность от прямых солнечных лучей и осадков согл. Правилам выполнения работ. Не работать с продуктом при температурах ниже + 5 °С. Расход продукта зависит от впитывающей способности и структуры основания и может варьироваться. Точный расход определить путем пробного нанесения на образец поверхности. При выполнении работ руководствоваться требованиями VOB, часть С, разд. 3.1.3. Обширные смежные поверхности обрабатывать мокрое по мокрому за один рабочий проход во избежание образования видимых стыков. Не наносить продукт Remmers Siliconharzfarbe LA из двух разных партий на смежные поверхности.

### Рабочий инструмент, очистка

Широкая маховая кисть, кисть-макловица, малая кисть, валик из овечьей шерсти.

Представленная информация составлена на основе последних данных по технике производства и применения.

Так как применение и обработка данного продукта производятся вне спектра нашего влияния, 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 положения Общих условий заключения торговых сделок Remmers. С изданием настоящего технического описания прежние теряют свою силу.

6400-6430 TM-08-14 TK-JEn-Ke

Кисти, аппараты и пульверизаторы очищать водой в свежем состоянии.

### Лессирующая технология

Применяется для цветовой адаптации под природный камень, кирпич и др. при реставрации с помощью продукта Remmers Restauriermörtel.

Пропорция смешивания:

1 часть Remmers Siliconharzfarbe LA (в насыщенном цвете) на 2 - 4 части Funcosil WS (арт. 0614) или Remmers Siliconharzfarbe LA farblos (арт. 6410) в зависимости от степени лессирования и поставленных задач.

Для сплошной лессирующей обработки поверхности использовать полулессирующие варианты продукта Remmers Historic Schlämmasur или Remmers Historic Lasur.

Продукт Remmers Siliconharzfarbe LA farblos (арт. 6410) может использоваться только для подбора степени лессирования продуктов Siliconharzfarbe LA, Historic Schlämmasur и Historic Lasur.

### Форма поставки, расход, условия хранения

**Форма поставки:**

Ведро пластиковое 5 л и 15 л

**Расход:**

Промежуточное покрытие: ок. 0,25 л/м<sup>2</sup>

Финишное покрытие: ок. 0,20 л/м<sup>2</sup>

**Условия хранения:**

Хранить в оригинальной закрытой упаковке в прохладном, защищенном от замерзания месте. Срок хранения не менее 12 месяцев.

### Безопасность, экология, утилизация

Более подробная информация по безопасности при транспортировке, хранении и обращении, а также данные по утилизации и экологии содержатся в актуальной версии паспорта безопасности.

### Меры предосторожности

Содержит биоцидные вещества октиллизотиазолон, тербутрин и цинкпиритион для защиты пленки от поражения водорослями и грибом. Применять только в соответствии с указаниями на этикетке и данными технического описания.

### Код продукта

M-SF 01

