



## Техническое описание

### Артикул 6476

## Historic Lasur

(ранее именовался Funcosil Historic Schlämmlasur)

**Полулессирующая краска на основе натуральных составляющих.**

Для выполнения лазурных покрытий с сохранением оптических свойств основания – естественной минеральной структуры, цвета и фактуры.

### Сфера применения

Продукт Remmers Historic Lasur благодаря своим технологическим характеристикам оптимально приспособлен для нанесения водоотталкивающих, обладающих высокой паропроницаемостью лессирующих покрытий на минеральные строительные материалы, например, на натуральный камень и штукатурки. Не предназначен для обработки пластичных, термопластичных и эластичных покрытий. Эти покрытия следует предварительно полностью удалить продуктом Remmers Graffiti Entferner.

### Свойства продукта

Продукт Historic Lasur первоначально был создан для исторически значимых объектов, в первую очередь для кладок из натурального камня

Продукт отличается тем, что может быть нанесен тонким кроющим слоем с сохранением характера полноценного покрытия, в результате чего продукт обладает двумя основными характеристиками/ преимуществами:

А) Благодаря поверхностному слою краски гидрофобный эффект возникает только на поверхности, а не проникает в глубину обрабатываемого основания. Таким образом

6476 TM-03-07 TK.doc

### Технические параметры продукта

#### Технические параметры на момент поставки

|              |  |
|--------------|--|
| Вязущее:     | сополимеры, обогащенные кремнеорганикой  |
| Пигменты:    | неорганические, щелочустойчивые, абсолютно светостойкие оксидные пигменты без содержания $TiO_2$ |
| Наполнители: | исключительно минеральные, неорганические  |
| Плотность:   | прибл. 1,4 г/см <sup>3</sup> в зависимости от цвета  |
| Вязкость:    | пригоден для переработки валиком и кистью  |
| рН-значение: | 8 – 9  |

#### Технические параметры покрытия

|  |  |
|--|--|
| Паропроницаемость по DIN 52615:          | $S_d$ -значение: < 0,10 м  |
| Коэффициент водопоглощения по DIN 52617: | $W$ -значение < 0,1 кг/м <sup>2</sup> * h <sup>0,5</sup>                                     |
| Степень блеска:                          | матовый, минеральная структура   |
| Атмосферостойкость:                      | высокая  |
| Склонность к загрязнению:                | слабая   |
| Цвета:                                   | специальные оттенки и непигментированный продукт (внешний вид покрытия зависит от основания) |
| Артикул: 6476                            |  |

продукт Historic Lasur позволяет создать водоотталкивающий эффект также на таких минеральных основаниях, обработка которых при помощи гидрофобизирующей, проникающей в глубину основания пропитки связана с негативным побочным действием (например, для камышитового

песчаника Schlierer Schilfsandstein: повышение степени гигроскопического набухания) или на основаниях, обработка которых гидрофобизирующей пропиткой запрещена.

В) Вместе с тем продукт Historic Lasur создает лишь незначительный кроющий («лессирующий») эффект, так что

после его нанесения основное просвечивает.

Таким образом, не происходит «закрашивания» структурированных или цветных оснований.

Продукт Historic Lasur обладает, помимо прочего, следующими характеристиками:

- Высокая паропроницаемость
- Высокая степень непроницаемости для атмосферной влаги (ливневая влага, брызги).
- Не промокает при экстремальной атмосферной нагрузке.
- Не склонен к набуханию.

Защищенные продуктом Historic Lasur строительные материалы при выпадении атмосферных осадков впитывают только очень небольшое количество воды, которое во время сухой погоды снова легко испаряется. Благодаря этому строительный материал в значительной мере остается сухим и не подвергается вредному воздействию влаги.

- Слабая склонность к загрязнению
- Малое поверхностное напряжение
- Простота в переработке
- Покрытие с низким содержанием щелочи
- Не образует капель и подтеков
- Хорошо распределяется по поверхности
- Неограниченная цветовая гамма, позволяющая воспроизводить исторические окраски
- Матовый эффект (также в зависимости от основания)
- Минеральная структура
- Высокая атмосферостойкость
- Возможно нанесение на старые покрытия, подверженные воздействию атмосферных осадков и обладающие несущей способностью
- Не наносит вред окружающей среде
- Не едкий продукт

### Основание

Основание должно быть сухим, чистым, обладать несущей способностью, быть очищено от отслаивающихся элементов,

пыли, цементного молочка, следов масел и жиров.

Непрочные покрытия полностью удалить. Покрытия, поврежденные вследствие атмосферного воздействия, смыть агрегатом очистки высокого давления.

Грунтование: В зависимости от состояния объекта и поставленной задачи могут использоваться следующие продукты/ системы продуктов.

Расход материала зависит от состояния основания и выбранной в соответствии с поставленной задачей технологии нанесения:

- Продукт Antihygro (артикул 0616),
- Продукт из серии KSE (например, KSE 300),
- Продукты из модульной системы KSE (например, KSE 300 E),
- «традиционные» грунтовки (например, Grundierung SV: укрепляющая и гидрофобизирующая; Tiefengrund: укрепляющая).
- Продукт Historic Schlämmlasur (артикул 6470). Шпатлевание

При необходимости неровные поверхности могут быть выровнены, а трещины заделаны продуктом Remmers Siliconharz Spachtel (артикул 0565) (см. соответствующие технические описания).

### Переработка

#### А) Выравнивание структуры:

Если требуется выравнивание структуры основания, необходимо выполнить один рабочий проход при помощи продукта Historic Schlämmlasur (артикул 6471; также применяется как полуглянцевое покрытие) или продукта Siliconharz Füllfarbe LA (артикул 0560; кроющая краска). Расход материала: прилб. 0,5 кг/м<sup>2</sup>.

#### В) Промежуточное покрытие и финишное покрытие

Как правило, продукт Historic Lasur наносят в два слоя. Расход продукта зависит, с одной стороны, от поставленной задачи, с другой стороны, от впитывающей способности и структуры основания. Точный расход

продукта следует проверить при помощи пробного нанесения на образец поверхности. Так как внешний вид лазурного покрытия естественным образом зависит от основания, желаемый оттенок можно/ нужно проверить (только) на соответствующем пробном участке поверхности.

Между отдельными рабочими проходами в зависимости от условий необходимо выдержать технологический перерыв для высыхания слоя не менее 6 часов. Во время проведения работ защищать продукт Historic Lasur от прямого солнечного излучения и дождя согласно основным правилам выполнения подобных строительных работ. Не перерабатывать при температуре ниже + 5 °С. При нанесении покрытия соблюдать Строительные нормы и Правила выполнения подрядно-строительных работ (VOB Vergabe- und Vertragsordnung für Bauleistungen), часть C, абз. 3.1.3. На большие, смежные поверхности наносить свежее покрытие за один рабочий ход, чтобы избежать образование стыков.

#### Специальная лессирующая технология:

Для определенной поставленной задачи (например, для подгонки цвета отреставрированных продуктом Retauriermörtel участков) кроющая способность продукта Historic Lasur может быть слишком высокой. Для необходимой в таких случаях специальной лессирующей технологии прозрачность продукта Historic Lasur можно увеличить, как описано ниже:

1. Путем добавления до 10 % воды.
2. Путем добавления до 10% продукта Funcosil WS.
3. Путем добавления до 10% продукта Siliconharzfarbe LA бесцветный.

При необходимости продукт Historic Lasur может быть разведен до более прозрачного состояния водой (10 %) и Siliconharzfarbe LA бесцветный (10 %).

Ни один из перечисленных вариантов не вызывает существенного изменения технологиче-

ских характеристик продукта Historic Lasur.

**Переработка:**

При помощи кисти, щетки или плоской маховой кисти нанести продукт на сухое, чистое основание в зависимости от степени лессирующего эффекта и равномерно распределить по поверхности. Грунтование поверхности не требуется.

**Рабочий инструмент, очистка**

Плоская кисть, щетки, кисти и валик с «цигейковой рубашкой». 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:**

-промежуточное покрытие

ок. 0,15 л/м<sup>2</sup>

-финишное покрытие

ок. 0,10 л/м<sup>2</sup>

**Условия хранения:**

В оригинальной закрытой упаковке, в прохладном, защищенном от замерзания месте срок хранения – не менее 12 месяцев.

**Безопасность, экология, утилизация**

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

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.

6476 TM-03-07 TK.doc

