



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 ³ в зависимости от цвета
Вязкость:	пригоден для переработки валиком и кистью
pH-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 ² *h ^{0,5}
Степень блеска:	матовый, минеральная структура
Атмосферостойкость:	высокая
Склонность к загрязнению:	слабая
Цвета:	
Артикул:6476	специальные оттенки и непигментированный продукт (внешний вид покрытия зависит от основания)

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 по-

сле его нанесения основание просвечивает.

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

Продукт Historic Lasur обладает, помимо прочих, 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/м².

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 технологи-

ческих 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/м²

-финишное покрытие

ок. 0,10 л/м²

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

