

## Техническое описание Артикул 6569

# Historic Kalkfarbe

Высококачественное покрытие на основе «диспергированного гидрата белой извести»

«Настоящая» минеральная краска, не силикатизируется, не уплотняет и не упрочняет поверхность. Обратимая, отвечает требованиям «Венецианской хартии». Не содержит органических вяжущих добавок и диоксида титана.

Не вызывает аллергии. Не содержит растворителя и пластификатора. Не содержит консервантов. Натуральный антисептик.

### Сфера применения

Благодаря своему составу и техническим параметрам подходит для применения внутри помещений на глиняных, известковых, известково-цементных и других минеральных штукатурках, а также на основаниях из натурального камня, бетона и на других минеральных основаниях с высокой впитывающей способностью.

Ввиду своих свойств и природных минеральных компонентов, продукт рекомендован для применения при реставрационных работах на памятниках старины и в экологически чистом строительстве.

Комбинированное использование других продуктов на основе диспергированной извести из программы Remmers расширяет спектр дизайнерских и оформительских возможностей применения.

### Свойства продукта

Remmers Historic Kalkfarbe - высококачественное покрытие на основе диспергированного гидрата белой извести с карбонатными добавками. Не содержит синтетической дисперсии.

Как «натуральная» минеральная краска, не силикатизируется и тем самым не уплотняет и не упрочняет поверхность, полностью обратимая.

6569 TM-12-06 TK.doc

### Технические параметры продукта

#### Технические параметры на момент поставки

Вяжущее:	диспергированный гидрат белой извести
Плотность:	1,54 г/см <sup>3</sup>
Вязкость:	подходит для нанесения валиком, кистью, распылением
Средство разведения:	вода
pH-значение:	> 11

#### Технические параметры покрытия:

Оттенок:	белый, для колерования используйте продукт Historic Kalk-Volltonfarbe. Перед использованием сухих устойчивых к действию извести пигментов проверьте совместимость продукта с пигментами. Для проверки смешать необходимое количество компонентов во избежание несовпадения оттенков.
Степень блеска:	суконно-матовый
Кроющая способность:	хорошая
Паропроницаемость:	$s_d < 0,01\text{m}$ ; (DIN 52615)

#### Состав:

Вяжущее:	диспергированный гидрат белой извести
(Гидроксид кальция в воде)	
Добавки / наполнители:	карбонат кальция природного происхождения

#### Улучшающие добавки

(содержание ниже 0,5%):	в т.ч. целлюлоза
Remmers Historic Kalkfarbe не содержит синтетических вяжущих добавок и диоксида титана	

Покрытие обладает капиллярно активными порами и является не только паропроницаемым, но водопроницаемым (для воды в жидком состоянии).

Специально подобранное высококачественное сырьё и запатентованный способ изготовления вяжущего способствует высокой укрывистости, оптимальной переработке и демонстрирует положительные технические свойства:

- высокая диффузионная способность
- капиллярно активная поверхность
- суконно-матовая поверхность
- слабое поверхностное напряжение
- высокая адгезия к минеральным основаниям
- погодоустойчивость
- высокая устойчивость к смене температурных циклов
- экологически безвредная

Благодаря высокой щёлочности вяжущего (диспергированный гидрат белой извести) покрытие имеет естественную защиту против плесени и грибов. Продукт не содержит биоцидов и фунгицидов.

#### Цель применения:

Remmers Historic Kalkfarbe - простая в переработке краска с высокой заполняющей способностью и укрывистостью, предназначена для получения гладких поверхностей с тонкозернистой структурой.

#### Основание

Основание должно быть сухим, чистым, свободным от отслаивающихся частиц, пыли, остатков масла, жира, воска, моющих средств и обладать несущей способностью. Непрочные покрытия и краски тщательно удалить. Освободить обрабатываемую поверхность от поверхностного скопления вяжущих веществ (известковые и кремнистые спекания).

Старые клеевые и известковые краски смыть.

Перед нанесением продукта сильно впитывающие основания следует увлажнить.

Впитывающую способность поверхности определить на пробном участке.

При выполнении работ, необходимо обратить внимание на положение о подрядно-строительных работах часть С, раздел 3.1.3.

Во избежание образования наплывов большие поверхности обрабатывать за 1 рабочий проход до границы перехода.

#### Шпатлевание:

Неровные несущие поверхности, поврежденные места и основания с различной впитывающей способностью перед окраской выравнивают известковыми шпатлёвками различной зернистости Historic Kalkspachtel (арт. 6562).

#### Структурное выравнивание:

Для выравнивания и получения структурной поверхности рекомендуется жидкая известковая шпатлёвка – шлам Historic Kalkschlämme (арт. 6566).

#### Переработка

Перед началом работ краску Remmers Historic Kalkfarbe тщательно перемешать!

#### Покрытие:

После соответствующей подготовки основания краску нанести за 2 рабочих прохода. В зависимости от цели применения краску можно разбавлять добавлением 10 % воды.

#### Способ нанесения.

Продукт наносить кистью, валиком или распылением. При распылении безвоздушным способом (Airless) тщательно перемешать и просеять.

Не работать при температуре ниже +8°C (температура воздуха и основания).

#### Высыхание:

При температуре +20°C и отн. влажности воздуха 65% спустя 4-6 часов достигается адгезионная прочность (поверхность сухая на ощупь), спустя 24 часа можно наносить последующий слой.

Если окраска производится в несколько рабочих циклов, то поверхность следует после окраски увлажнить. Увлажнение

способствует карбонатизации вяжущего, благодаря чему достигаются лучшие технические свойства, а также явно сокращается склонность к мелению.

При пониженной температуре воздуха и стены, а также повышенной влажности воздуха увеличивается время высыхания и риск образования пятен.

#### Защита поверхностей от попадания краски.

Перед началом работ поверхности из стекла, керамики, клинкера, природного камня, металла, а также натуральной или окрашенной древесины следует тщательным образом защитить от попадания краски.

#### Указания

Все продукты на основе диспергированного гидрата белой извести - Remmers Historic Kalk System (краска, шпатлёвки, шлам, краска насыщенных тонов) могут комбинироваться между собой. Таким образом, можно достигнуть практически любой степени интенсивности окраски и структуры поверхности. Добавки, не рекомендованные разработчиками (масла, казеин и т.п.) в продукты не допустимы.

Во избежание наплывов производить работы способом «сырое по сырому».

Используемое для производства краски сырьё является чисто минеральным, поэтому могут иметь место естественные отклонения. Рекомендуется для окраски больших площадей использовать продукцию одного номера производственной партии.

Вид и частота последующей обработки (например, увлажнение), а также различные климатические показатели и различная впитывающая способность основания могут привести к различному внешнему эффекту после применения продуктов из программы Remmers Historic Kalk-System (например, интенсивность цветового тона), поэтому следует производить проверку последнего выбранного

цветового тона на подходящей по величине поверхности.

По указанным причинам небольшое различие цветового тона не является дефектом продукта.

**Приведенные данные относятся к переработке системы Remmers Historic Kalkfarbe внутри помещений.**

#### **Рабочий инструмент и его очистка**

Плоская фасадная кисть, кисть и валик с натуральным ворсом, аппарат безвоздушного распыления.

Рабочий инструмент и брызги продукта очищаются в свежем состоянии водой.

#### **Форма поставки, расход, условия хранения**

##### **Форма поставки:**

Пластиковое ведро 20 кг.

##### **Расход:**

Ок. 200-250 г/м<sup>2</sup> за 1 рабочий проход при применении на гладком основании, расход при применении на шероховатом основании увеличивается. Точный расход определяют на пробном участке.

##### **Условия хранения:**

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

#### **Меры безопасности, экология, утилизация отходов**

Более подробную информацию по безопасности при транспортировке и переработке, а также по утилизации и экологии Вы можете получить из актуального 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.

6569-TM-12-06 TK.doc

