

Белая или цветная силикатная минеральная краска Nature et Harmonie®



Белая или цветная силикатная минеральная краска Nature et Harmonie® предназначена для защиты, декора и капитальной реставрации фасадов старинных или современных зданий, включая исторические памятники. Использование исключительного минерального сырья и отсутствие растворителей обеспечивает наивысшее качество этой краски, которая подходит как для внешних, так и для внутренних работ, а также отличается микропористостью и чрезвычайной стойкостью к УФ лучам и загрязнениям.

1. Характеристики

Минеральная краска на водной основе.
Не содержит растворителей.
Не содержит летучих органических соединений и формальдегидов.
Практически без запаха.
Для внутренних и внешних работ.
Готова к использованию.
Минеральная матовая фактура.
Высокая кроющая и заполняющая способность.
Естественные водонепроницаемые свойства.
Высокая долговечность, в том числе в загрязненной среде.
Не покрывается грязью.
Очень высокая стойкость к неблагоприятным погодным условиям.
Отличные характеристики старения.
Альгидные и антимикробные свойства.
Не образует пленки. Вступает в химическую реакцию с поверхностью, обеспечивая ее долговременную защиту и прочность.
Отличная стойкость к УФ лучам.
Не капает и не разбрызгивается.
Не шелушится и не пузырится.
Благодаря микропористости обеспечивает доступ воздуха к поверхности.
Прекрасная паропроницаемость.
Высокая яркость.
Классификация AFNOR: NFT 36-005, группа 1, класс 1b.
Отвечает стандарту минеральных покрытий FDT 30808.
Огнестойкость A1 (невоспламеняющиеся материалы).

2. Поверхности

Для внутренних и внешних работ: все минеральные поверхности, такие как известково-цементные шпаклевки и штукатурки, известковый цемент, старая неокрашенная штукатурка, натуральный камень, кирпич, старые минеральные краски.
Новая штукатурка или цемент должны сохнуть в течение как минимум 3 недель.
Не наносите на влажную поверхность или поверхность с органическим покрытием (плотное пластиковое покрытие, неминеральная краска и т. д.).
Поверхность должна быть впитывающей, чистой, сухой, устойчивой, не мучнистой, обеспыленной и без жировых пятен.

3. Подготовка поверхности

Подготовьте поверхность в соответствии с указаниями DTU 59.1.
Обязательно удалите остатки краски и штукатурки, ухудшающие сцепление с поверхностью.
Если поверхность покрыта органической краской, ее обязательно надо будет

удалить путем очистки, обработки щеткой или зачистки под высоким давлением. Для подготовки поверхности предварительно нанесите *силикатное грунтовое покрытие* Nature et Harmonie®.

4. Нанесение

Хорошо перемешайте перед использованием.
Температура нанесения: 8 °C–30 °C.
На поверхность с предварительно нанесенным *силикатным грунтовым покрытием* нанесите первый слой *силикатной минеральной краски* Nature et Harmonie®, чистой или разведенной с не более чем 10 % *силикатного грунтового покрытия*. Нанесите второй слой, чистый или разбавленный не более чем 5 % *силикатного грунтового покрытия*. Обратите внимание, что *силикатную минеральную краску* не следует разводить водой.
Не наносите на замерзшие, влажные или слишком горячие поверхности, а также при сильном ветре или жаре (температуре выше 30 °C). Не наносите во время дождя, тумана или при относительной влажности выше 80 %. Тщательно защищайте застекленные поверхности, металлические или алюминиевые детали, а также каменные обрамления. При случайном разбрызгивании немедленно смойте водой.

5. Цвета

Возможно окрашивание во множество различных цветов с помощью красильного аппарата.
Nuancier l'Atelier Couleur® № 2.
Силикатной минеральной краске можно придать тот или иной оттенок с помощью коллекции нетоксичных *минеральных пигментов* Nature et Harmonie®. Прежде чем смешивать *пигменты* с *силикатной краской* предварительно погрузите их в небольшое количество *силикатного грунтового покрытия*, периодически перемешивая до получения достаточно жидкой массы без комков.

6. Инструмент нанесения

Специальный валик для обработки фасадов, щетка или безвоздушный распылитель (насадка 0,79 мм).

7. Разбавление

Разбавляйте *силикатным грунтовым покрытием* Nature et Harmonie®.

8. Чистка инструментов

Чистите инструменты в мыльной воде сразу после использования.

9. Время высыхания

При 20 °C и относительной влажности 65 %: нанесение следующих покрытий возможно через 6–8 ч. в зависимости от климатических условий.

10. Послойный расход

5–7 м² на литр. Расход зависит от разбавления, впитывающей способности поверхности и метода нанесения.

11. Упаковки

10 л – 15 л.

12. Хранение

12 месяцев от даты изготовления в нераскрытой оригинальной упаковке в прохладном сухом помещении, защищенном от мороза.

13. Летучие органические соединения, HAV и CMR

Предельное значение для продукта в соответствии с нормами ЕС (кат. A/c): 40 г/л (2010 г.).
Европейский экологический знак: 15 г/л.
Продукт содержит не более 1 г/л летучих органических соединений.
Продукт не содержит HAV*.
Продукт не содержит CMR*.

14. Состав

Вода, стабилизированное жидкое стекло, углекислый кальций, целлюлоза, латекс, тальк без асбеста, гуаровая смола, титановые белила (белая краска), минеральные пигменты или окиси (цветная краска).

15. Меры предосторожности

Продукт изготовлен из экологически чистых и нетоксичных материалов. Тем не менее, храните его в недоступном для детей месте и не выливайте в канализацию. Поскольку продукт содержит жидкий силикат калия, обязательно защищайте глаза и кожу во время использования. Обеспечивайте вентиляцию на время нанесения.

*HAV: летучие ароматические углеводороды.

*CMR: канцерогены, мутагены и вещества, токсичные для репродуктивной системы.

*Соответствие Европейскому экологическому знаку и знаку HQE (высокая экологичность).

Версия: август 2010 г.

Целью настоящего технического описания является предоставить нашим клиентам информацию о свойствах и характеристиках наших продуктов. Информация предоставлена по доброй воле и носит ознакомительный характер. Точная характеристика свойств и состояния поверхности и соблюдение правил технологического процесса, норм и действующей типовой технической документации входит в обязанности пользователя. Принимая во внимание темпы технического развития, перед проведением любых работ рекомендуем проверять наличие обновлений настоящего технического описания.