Техническая спецификация
от 11.01.2021

FARBMANN

# STANDART H

## МАТОВАЯ КРАСКА НА АКРИЛАТНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ С ПОВЫШЕННОЙ КРОЮЩЕЙ СПОСОБНОСТЬЮ

# ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Предназначена для окраски оштукатуренных, бетонных, кирпичных и других минеральных поверхностей, а также гипсокартонных, древесноволокнистых, древесностружечных плит и поверхностей, ранее окрашенных водно-дисперсионной краской.

**Рекомендуется для потолков и стен внутри помещений, а также для первичной и ремонтной окраски не жилых, промышленных и складских помещений с умеренной эксплуатационной нагрузкой.**

# БЕЗОПАСНОСТЬ КРАСКИ

Краска является нетоксичной и пожаробезопасной, не содержит легколетучих органических растворителей, тяжёлых металлов, фенолов, алкилфенолэтоксилата и аммиака. Граничное содержания VOC для этой продукции 30 г/л: подкатегория A/1 — Технический регламент 1394 (subcategory A/a — Directive 2004/42/CE). Фактическое содержание VOC в готовом к применению продукте не превышает 7 г/л.

**Разрешена для применения в детских дошкольных и школьных заведениях, а также для лечебно-профилактических учреждений, есть заключение государственной санитарно-гигиенической экспертизы.**

Краска отвечает требованиям СОУ ОЕМ 08.002.12.019 «Лакофарбові матеріали. Екологічні критерії оцінювання життєвого циклу», которые разработаны в соответствии с ДСТУ ISO 14040 (ISO 14040, IDT). Сертификат выдан органом по экологической маркировке ВГО «Живая планета».

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| **Состав** | Водная дисперсия акрилатного сополимера с минеральными наполнителями, пигментами и функциональными добавками. В составе используется сырьё производства ЕС и Швейцарии. |

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| **Расход на 1 слой** | До 10 м²/л. На расход влияют состояние поверхности, подлежащей окраске, а также метод нанесения и условия при окраске. |
| **Сухой остаток** | Ок. 55% масс. |
| **Плотность** | Ок. 1,5 кг/л |
| **Разбавитель** | Вода. |
| **Способ нанесения** | Наносить валиком, безвоздушным или воздушным распылением, кистью. Рекомендации по нанесению указаны в пункте «Окраска». |
| **Время высыхания при +23°С и относительной влажности 50%** | От пыли — 30 минут. Следующий слой можно наносить через 1–2 часа. Время высыхания увеличивается по мере понижения температуры и повышения относительной влажности воздуха. Максимальная прочность покрытием достигается через 28 дней. |
| **Блеск** | Матовый (ДСТУ EN 13300:2012). |
| **Цвет** | База А — белая, колеруется только в светлые и пастельные цвета. Краска колеруется по каталогам «Tikkurila Symphony», «Мониколор Нова», «NCS», «RAL» и др. Возможны отклонения от цветов эталона. Перед применением рекомендуется проверять точность цвета. |
| **Износостойкость** | 3 класс стойкости к мокрому истиранию (ДСТУ EN 13300:2012). |
| **Термостойкость** | Готовое покрытие выдерживает воздействие температур от –40°С до +80°С. |
| **Хранение** | Не допускать замораживания краски! Краску хранить и транспортировать при температуре +5°С ...+30°С в герметически закрытой упаковке производителя. Срок хранения — 24 месяца от даты изготовления, указанной на упаковке. |
| **Тара** | 0,9 л; 2,7 л; 4,5 л; 9,0 л; 18,0 л. |

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

| | |
|---|---|
| **Условия при окраске** | Окрашиваемая поверхность должна быть сухой и прочной. Температура воздуха, краски и поверхности должна быть в пределах от +5°С до +28°С; относительная влажность воздуха не более 80%. Влажность обрабатываемой поверхности не выше 4%. Избегать сквозняков. |

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**Предварительная подготовка**

***Неокрашенная поверхность:*** Тщательно удалить все отслаивающиеся покрытия, очистить от грязи, пыли, жировых пятен. При необходимости выровнять поверхность акриловой шпатлёвкой **Farbmann STANDART LF** или **Farbmann STANDART LH**. Рекомендуется использовать готовые к применению шпатлевки. После высыхания отшлифовать, пыль от шлифовки удалить. Для защиты поверхности от плесени и грибов рекомендуется обработать поверхность средством **Farbmann Biostop**. Непрочные, мелящие основания, а также поверхности с неоднородной впитывающей способностью следует укрепить средством **Farbmann STANDART G** в соответствии с инструкцией по применению.

***Ранее окрашенная поверхность:*** Тщательно удалить все отслаивающиеся, мелящие, размывающиеся водой и непрочные покрытия. Поверхность вымыть разбавленным щелочным моющим средством (например, средством «Маалипесу» TM Tikkurila), тщательно промыть чистой водой и высушить. Глянцевые поверхности отшлифовать до матового состояния, пыль от шлифовки удалить. При необходимости выровнять поверхность финишной акриловой шпатлёвкой **Farbmann STANDART LF** или **Farbmann STANDART LH**. Далее обрабатывать так же, как новые поверхности.

**Окраска**

***Неокрашенная поверхность:*** Краску тщательно перемешать перед применением. Во избежание различий в оттенке, для окраски сплошной поверхности смешать в одной ёмкости достаточное количество краски. В случае применения краски разных партий, стыки рекомендуется выполнять по линиям конструкции для того, чтобы сделать их незаметными. Наносить валиком, кистью или распылением в 2 слоя. При необходимости, для нанесения 1-го слоя разбавить водой (не более 10%). Время высыхания каждого слоя — 1–2 часа в зависимости от условий. Полной износостойкости покрытие достигает через месяц.

***Ремонтная окраска:*** Ремонтную окраску покрытия из **Farbmann STANDART H** выполнять этой же краской или другой водно-дисперсионной краской на акрилатной основе. См. пункт «Предварительная подготовка».

# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МЕТОДУ НАНЕСЕНИЯ КРАСКИ FARBMANN STANDART H

| СПОСОБ/ИНСТРУМЕНТ НАНЕСЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО СЛОЁВ | ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБОРУДОВАНИЯ/ИНСТРУМЕНТА | РАЗБАВЛЕНИЕ ВОДОЙ |
|---|---|---|---|
| Безвоздушное распыление** | 1–2 | Диаметр сопла: от 0,013" до 0,019"<br>Фильтр: согласно диаметру сопла<br>Давление: от 60 до 150 бар*<br>Угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции | до 5 % |

| СПОСОБ/ИНСТРУМЕНТ НАНЕСЕНИЯ | КОЛИЧЕСТВО СЛОЁВ | ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБОРУДОВАНИЯ/ИНСТРУМЕНТА | РАЗБАВЛЕНИЕ ВОДОЙ |
|---|---|---|---|
| Валик | 2 | микрофибра, полиэстер<br>длинна ворса: стены 8-12 мм,<br>потолок и фактурные поверхности 15-18 мм | до 10 %<br>(первый слой) |
| Воздушное распыление (электрическим краскопультом) | 1–2 | насадка для водно-дисперсионных красок | 5 - 10 % |
| Кисть | 2 | синтетическая | не разбавлять |

*В зависимости от типа сопла и производительности окрасочного аппарата.
Давление на агрегате необходимо устанавливать минимальным, при котором происходит качественное распыление материала в виде мельчайших частиц, без «усов» по краям.

**Рекомендуется производить предварительную фильтрацию краски.
Перед окраской произвести настройку аппарата и пробный выкрас для получения оптимального результата.

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

**Очистка инструментов**

Удалить остатки краски с инструмента, после чего промыть водой или моющим средством Пенсселипесу (TM Tikkurila). Следы подсохшей краски с инструмента можно удалить моющим средством Пенсселипесу.

**Уход**

Готовое покрытие рекомендуется очищать нейтральным моющим раствором с помощью мягкой ткани или губки не ранее, чем через месяц после окраски. Со свежеокрашенной поверхностью следует обращаться осторожно в течение нескольких недель, т.к. при нормальных условиях покрытие достигает своей окончательной твёрдости только через месяц. В случае если необходимо очищать поверхность ранее этого срока, рекомендуется лёгкая очистка мягкой влажной тканью, избегая натирания.

**Охрана труда**

Краска является нетоксичной и пожаробезопасной. Тем не менее, работу следует выполнять осторожно и тщательно, избегая лишнего, ненужного соприкосновения с материалом. На краску имеется заключение государственной санитарно-эпидемиологической экспертизы.

**Охрана окружающей среды**

Не выливать в канализацию, водоёмы или на почву. Жидкие остатки передать в место сбора отходов. Пустую тару и сухие остатки можно утилизировать как строительный мусор.

Достоверность настоящих данных основывается на лабораторных испытаниях и практическом опыте и проверена в указанный в технической спецификации день. Качество материала обеспечивается фирменной системой менеджмента качества, полностью соответствующей требованиям международного стандарта ISO 9001. С выходом нового издания данная информация утрачивает силу. Как изготовитель, компания не может нести ответственность за ущерб, нанесенный применением материала не в соответствии с выданной инструкцией по применению или при использовании по неправильному назначению.