Техническая спецификация
от 17.11.2020

FAMILY

СОВЕРШЕННО МАТОВАЯ, СТОЙКАЯ К МЫТЬЮ ЛАТЕКСНАЯ КРАСКА С ПОВЫШЕННОЙ УКРЫВИСТОСТЬЮ НА АКРИЛАТНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ

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. Подходит для ремонтной окраски ранее окрашенных латексной или алкидной краской поверхностей (после обработки поверхности согласно инструкции по применению). Допускается использование как краска «первого слоя» или грунтовочная краска под декоративные покрытия, а также для окраски обоев и других фактурных поверхностей.

Рекомендуется как отделочная краска и краска первого слоя для первичной и ремонтной окраски стен и потолков в гостиных, спальнях, детских комнатах и др. сухих помещениях с умеренной эксплуатационной нагрузкой.

БЕЗОПАСНОСТЬ КРАСКИ

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 «Лакокрасочные материалы. Экологические критерии оценки жизненного цикла», разработанного по принципу и структуре оценки жизненного цикла продукции ДСТУ ISO 14040 (ISO 14040, IDT). Сертификат выдан органом по экологической маркировке ВГО «Живая планета».

Гипоаллергенная краска. В продукте отсутствуют вещества, вызывающие аллергические реакции (заключение ВГО «Ассоциация аллергологов Украины») и вещества, опасные для человека по канцерогенному эффекту (заключение Института Экогигиены и токсикологии).

ПРОДУКТ НЕ МІСТИТЬ важких металів, фенолів, алкілфенолетоксилатів, аміаку.

Краска является нетоксичной и пожаробезопасной, не содержит легколетучих органических растворителей, тяжёлых металлов, фенолов, алкилфенолэтоксилата и аммиака. Граничное содержание 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 использованию продукте не превышает 10 г/л.

KOLORIT

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Состав	Водная дисперсия акрилатного сополимера с минеральными наполнителями, пигментами и функциональными добавками. В составе используется сырьё производства ЕС, Великобритании и Швейцарии.
Расход на 1 слой	До 13 м²/л. Зависит от метода нанесения, способа подготовки поверхности и впитывающей способности поверхности.
Сухой остаток	Ок. 55% масс. (база А).
Плотность	Ок. 1,48 кг/л (база А).
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	Глубоко 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. Перед применением рекомендуется проверять точность цвета.
Износостойкость	2 класс стойкости к мокрому истиранию (ДСТУ EN 13300:2012).
Химстойкость	Выдерживает периодическую очистку с использованием моющих средств.
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 — 36 месяцев 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.

Предварительная подготовка

Неокрашенная поверхность: Тщательно удалить все отслаивающиеся покрытия, очистить от грязи, пыли, жировых пятен. При необходимости выровнять поверхность акриловой шпатлевкой **Kolorit STANDART LF** или **Kolorit STANDART LH**. После высыхания отшлифовать, пыль от шлифовки удалить. Для защиты от плесени и грибка рекомендуется обработать поверхность средством **Kolorit BIOSTOP**. Непрочные, мелящие основания, а также поверхности с неоднородной впитывающей способностью следует укрепить средством **Kolorit STANDART G** в соответствии с инструкцией по применению. В помещениях с повышенной влажностью вместо средства **Kolorit STANDART G** целесообразно применять инновационный силиконовый грунт с наносеребром и повышенной проникающей способностью **Kolorit Silanit**.

Ранее окрашенная поверхность: Тщательно удалить все отслаивающиеся, мелящие, размывающиеся водой и непрочные покрытия. Поверхность вымыть разбавленным щелочным моющим раствором (например, средством Маалипесу ТМ Tikkurila), тщательно промыть чистой водой и высушить. Глянцевые поверхности отшлифовать до матового состояния, пыль от шлифовки удалить. При необходимости выровнять поверхность акриловой шпатлевкой. 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 емкости 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 1–2 слоя. При необходимости для нанесения первого 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 краски Kolorit Family выполнять этой же краской или другой водно-дисперсионной краской на акрилатной основе. См. пункт «Предварительная подготовка».

Очистка инструментов

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

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МЕТОДУ НАНЕСЕНИЯ КРАСКИ KOLORIT FAMILY

СПОСОБ/ИНСТРУМЕНТ НАНЕСЕНИЯ	КОЛИЧЕСТВО СЛОЁВ	ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБОРУДОВАНИЯ/ИНСТРУМЕНТА	РАЗБАВЛЕНИЕ ВОДОЙ
Безвоздушное распыление**	1–2	Диаметр форсунки: от 0,015" до 0,019" Фильтр: согласно диаметра сопла Давление: от 60 до 200 бар* Угол распыления выбирается в зависимости от формы окрашиваемой конструкции	до 5 %
Валик	2	микрофибра, полиэстер длинна ворса: стены 8-12 мм, потолок и фактурные поверхности 15-18 мм	до 10 % (первый слой)
Воздушное распыление (электрическим краскопультом)	1–2	насадка для вододисперсионных 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 матери-ала 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

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 твердости только через месяц. В случае, если необходимо очищать поверхность ранее этого срока, рекомендуется легкая очистка мягкой влажной тканью, избегая натирания. От механических воздействий на покрытиях совершенно матовых латексных красок, заколерованных в темные и насыщенные цвета, возможно появление белесых следов. В таких случаях следует осторожно протереть покрытия слегка влажной тканью, избегая натирания поверхности.

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

ТАБЛИЦА РАСХОДОВ КРАСКИ FAMILY*

ОКРАШИВАЕМАЯ ПОВЕРХНОСТЬ	РАСХОД, М²/Л НА 1 СЛОЙ
Готовая к применению шпатлёвка	11–13
Стеклообои, обои под окраску и структурные поверхности	8–10
Ремонтная окраска по ранее окрашенным поверхностям	12–13

* На расход влияют состояние окрашиваемой поверхности, а также метод нанесения и условия при окраске

Достоверность настоящих данных основывается на лабораторных испытаниях, 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.