



## CARBON

**МАТОВАЯ СВЕРХПРОЧНАЯ ЛАТЕКСНАЯ КРАСКА 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). Хорошо подходит для окрашивания фактурных поверхностей, стеклообоев и обоев под окраску.

Возможно использование как краски «первого слоя» или грунтовочной краски под декоративные покрытия.

**Рекомендуется для первичной и ремонтной окраски стен и потолков в гостиных, спальнях, детских комнатах, кухне, ванной и др. жилых помещениях, а также для поверхностей, от которых требуется высокая стойкость к мытью и износу. Например, кухни, прихожие, лестничные клетки, детские сады, школы, больницы, предприятия общественного питания (поверхности, не контактирующие с продуктами питания) и т.п.**

## 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 OEM 08.002.12.019:2014 «Лакофарбові матеріали. Екологічні критерії оцінювання життєвого циклу», которые разработаны в соответствии с ДСТУ ISO 14024:2002 (ISO 14024:1998, IDT). Сертификат выдан органом по экологической маркировке ВГО «Живая планета». (для Колорит)



Краска является нетоксичной и пожаробезопасной, не содержит легколетучих органических растворителей, тяжёлых металлов, фенолов, алкилфенолэтоксилата и аммиака.

Содержание VOC соответствует требованиям Директивы 2004/42/EC (подкатегория а <30 г/л).

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Состав</b>	Водная дисперсия акрилатного сополимера с минеральными наполнителями, пигментами и функциональными добавками.
<b>Расход на 1 слой</b>	До 12 м <sup>2</sup> / л.
<b>Сухой остаток</b>	ок. 53 % (база А), ок.52 % (база С).
<b>Плотность</b>	ок. 1,37 кг/л (база А), ок. 1,28 кг/л (база С).
<b>Разбавитель</b>	Вода.
<b>Способ нанесения</b>	Наносить валиком, кистью или распылением. При распылении под высоким давлением применять сопло 0,018" – 0,023".
<b>Время высыхания при +23°C и относительной влажности 50%</b>	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.
<b>Блеск</b>	Матовый (ДСТУ EN 13300:2012).
<b>Цвет</b>	База А – белая, колеруется только в светлые и пастельные цвета. База С - бесцветная, только для колерования в тёмные и насыщенные цвета. Краска колеруется по каталогам «Tikkurila Symphony», «Мониколор Нова», «NCS», «RAL» и др. Перед применением рекомендуется проверять точность цвета.
<b>Износостойкость</b>	1 класс стойкости к мокрому истиранию (ДСТУ EN 13300:2012).
<b>Химстойкость</b>	Выдерживает периодическую очистку с использованием моющих и дезинфицирующих средств, а также легкую очистку некоторыми растворителями (спирт, уайт-спирит).
<b>Термостойкость</b>	Готовое покрытие выдерживает воздействие температур от –40 °С до +80 °С
<b>Хранение</b>	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.
<b>Тара</b>	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°C до +28°C; 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. Рекомендуется использовать готовые к применению шпатлевки. После высыхания отшлифовать, пыль от шлифовки удалить. Для защиты от плесени и грибка рекомендуется обработать поверхность средством FARBMANN BIOSTOP. Непрочные, мелящие основания, а также поверхности с неоднородной впитывающей способностью следует укрепить средством FARBMANN STANDART GRUNT в соответствии с инструкцией по применению. В помещениях с повышенной влажностью вместо средства FARBMANN STANDART GRUNT целесообразно применять силиконмодифицированный гидрофобизирующий укрепляющий грунт FARBMANN STANDART C.

### **Ранее окрашенная поверхность:**

Тщательно удалить все отслаивающиеся, мелящие, размывающиеся водой и непрочные покрытия. Поверхность вымыть разбавленным щелочным моющим средством (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 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.

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

## **Окраска**

### **Ремонтная окраска:**

Ремонтную окраску покрытия краски FARBMANN CARBON 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.

## **Уход**

Готовое покрытие рекомендуется очищать нейтральным моющим раствором с помощью мягкой ткани или губки не ранее, чем через месяц после окраски. Со свежеекрашенной 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 покрытие 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 CARBON ПО РАЗЛИЧНЫМ ПОВЕРХНОСТЯМ \***

<b>Окрашиваемая поверхность</b>	<b>Расход, м<sup>2</sup>/л на 1 слой</b>
Готовая к применению шпатлёвка	9 - 11
Стеклообои, модель F-15	7 - 9
Ремонтная окраска по гладким поверхностям	11 - 12

\*- 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 качества, соответствующей требованиям международного стандарта ISO 9001:2008. С выходом нового издания данная информация утрачивает силу. Как изготовитель, компания не может нести ответственности за ущерб, нанесённый применением материала не в соответствии с выданной инструкцией по применению или при использовании по неправильному назначению.