



OPERA




ГЛУБОКО-МАТОВАЯ ВЛАГОСТОЙКАЯ КРАСКА НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

OPERA - мощающаяся краска на водной основе, с хорошей паропроницаемостью. Идеально подходит для бездефектной работы на больших поверхностях, с последующей умеренной влажной уборкой. Легко наносится без разбрызгивания и потёков, хорошо растягивается, имеет высокую выравнивающую способность и высокие характеристики, необходимые для нанесения и профессионального использования.




Сертифицирована и рекомендована к применению в детских, образовательных и медицинских учреждениях.

Область применения

 **Связующее:** Акриловые сополимеры в водной дисперсии. Классификация согласно UNI EN 13300


 **Разбавление:** Вода


 **Базы:** Цвет материала белый
Колеровочная база: Bianco, Deep

 **Степень глянца:** Глубоко-матовая (<5 ед.)
Классификация согласно EN ISO 2813

 **Система колеровки:** Tintometrico, Marcromie

 **Стойкость к мокрому истиранию:** 2 класс устойчивости. Согласно ISO 11998; DIN EN 13300

 **Устойчивость к мытью UNI 10560:** >5 000 циклов, стойкая.


 **Класс укрывистости:** 2 класс укрывистости. Согласно UNI ISO 6504-3

 **Класс пожарной опасности:** KM1


 **Расход:** 10 м² (на один слой)

 **Время высыхания слоя:** 60 минут

 **Полное время высыхания:** 4 часа

 **Вязкость:** 22000 ± 2200 сПз по UNI 8902

 **Плотность:** 1,58 кг/л.

 **Упаковка:** 1; 4; 4; 10 литров

Для внутренних работ. Применяется на стенах и потолках, как в сухих помещениях, так и в помещениях с повышенной влажностью. Стойкая к щелочному воздействию и истиранию. Моющаяся. Обладает легкостью нанесения, равномерным распределением по поверхности. Подходит для нанесения на полностью просохшие минеральные поверхности:

- новые и старые штукатурки со связующими веществами на водной основе
- бетонные, кирпичные (исключая силикатные и фиброцементные), оштукатуренные и зашпатлёванные поверхности
- поверхности из гипса и гипсокартонного листа
- поверхности со старой краской или покрытия на минеральной или органической основе с сухой, плотной, впитывающей и имеющей сцепление, структурой
- различные минеральные строительные смеси, при условии, что они впитывающие.

Может использоваться в образовательных, детских и медицинских учреждениях, а также помещениях лечебно-профилактических учреждений.

Поверхности должны быть правильно подготовлены, следуя параграфу «Подготовка поверхности». Непросохшие, а также имеющие высокое содержание щёлочи, поверхности, выдержать необходимое время для окончательного укрепления поверхности, в среднем составляющее 4 недели.

Продукция сертифицирована.



Колеровка и хранение продукции

Колеровка осуществляется по системе подбора цветов **Tintometrico Marcromie**. В случае использования различных партий колерованного материала рекомендуется вновь перемешать между собой упаковки во избежание различия оттенков.

Защищать от мороза. Максимальная температура хранения материала: +30°C Минимальная температура хранения: +5°C Срок хранения материала составляет 3 года при условии хранения в закрытых оригинальных упаковках при соблюдении надлежащих правил хранения и температурного режима.

Подготовка поверхности и нанесение

Перед нанесением удостовериться в том, что поверхность должным образом высохла и выдержана. При необходимости укрепить основание специальными консолидирующими и уплотняющими средствами. Всю поверхность очистить от грязи, пыли и жира.

Удалить при помощи щетки или промывания возможные выступающие участки старой краски, отшлифовать поверхность, пыль удалить. Полностью удалить меловую побелку и/или отслоившиеся известковые краски и темперы.

На оштукатуренных поверхностях неровности и дефекты должны быть зашпатлёваны, трещины необходимо соответствующим образом расширить и заполнить специальными уплотняющими составами (штукатуркой и подобными).

Удостоверившись в том, что поверхность должным образом высохла и выдержана, нанести микронизированную грунтовку без растворителей **NANOFIS** или **INTEROFIS***.

*** Разведение грунтовки и количество её нанесения прямым образом зависят от впитывающей способности поверхности. Для определения расхода материала рекомендуется произвести предварительную пробу на отдельно выделенном для этого участке поверхности. Обязательно ознакомиться с соответствующим техническим описанием.**

OPERA - полностью готова к применению. Перед применением тщательно перемешать. Нанесение производить кистью, валиком, безвоздушным распылителем (краскопульт). Количество слоев: **не менее двух**. В случае необходимости и при нанесении промежуточного слоя допускается разведение водой. **Пропорции разбавления: 0-10%** - при использовании валика или **10-15%** - при использовании кисти. При нанесении материала методом безвоздушного напыления формула разведения водой зависит от типа используемого аппарата и давления в нем. После окончания работ или во время перерывов необходимо промыть инструмент чистой водой.

Избегать нанесения под прямыми лучами солнца. После нанесения материала внешние поверхности должны быть защищены от дождя и влаги вплоть до полного высыхания материала (при +20°C), что в среднем достигается по истечении 48 часов.

Расход материала: **8-10 м²/л.** на слой при нанесении на гладкие поверхности со средней впитывающей способностью. На шероховатой поверхности расход соответственно увеличивается.

Для более точного определения расхода материала рекомендуется провести предварительную пробу на отдельно выделенном для этого участке поверхности.

Во избежание видимых наложений покрытие наносится в технике "мокрым по мокрому" за один рабочий приём. При безвоздушном распылении краску необходимо хорошо перемешать и отфильтровать.

Условия окружающей среды и поверхности нанесения:



- Температура окружающей среды: **min. +8°C ... max. +35°C.**
- Температура поверхности: **min. +5°C ... max. +35°C.**
- Относительная влажность воздуха: **<75%.** Влажность поверхности: **<10%**

При температуре окружающей среды +25°C и относительной влажности 65% - поверхностное **высыхание через 60 минут.** Последующее **окрашивание производить через 4 часа.** При более низкой температуре, а также при более высокой относительной влажности воздуха продолжительность высыхания возрастает.

Указания по технике безопасности



Произведено в соответствии с директивами Евросоюза (2004/42/EC) Категория A/a: краска матовая для стен и потолка для внутренних работ (блеск <25@60°) (на водной основе): 30 г/л (2010) **OPERA** содержит макс.: **30 г/л VOC (летучих органических соединений).**





Применять материал согласно нормам гигиены и безопасности; после использования не выкидывайте контейнеры в окружающую среду, оставить до полного высыхания остатки материала и утилизировать вместе со специальными отходами. Для дополнительной информации необходимо ознакомиться с Листом Безопасности.

SAN MARCO RUSSIA гарантирует, что представленная информация основана на лучших достижениях нашего опыта и научно-технических знаниях; однако невозможно взять на себя какую-либо ответственность за полученные результаты, так как условия применения не находятся под нашим непосредственным контролем. Рекомендуем всегда проверять пригодность материала в каждом отдельном случае. Данное техническое описание аннулирует и автоматически заменяет собой все предыдущие. По поводу любой другой технической информации обращаться к техническому персоналу SAN MARCO RUSSIA в местах продаж.