



MARCO OTTO

## ИЗНОСОСТОЙКАЯ МАТОВАЯ ВОДОЭМУЛЬСИОННАЯ КРАСКА

**MARCO OTTO (МАРКО ОТТО)** – Специально разработанная формула краски идеально подходит для профессионального использования при работе на больших поверхностях, а также поверхностях, подверженных частой влажной уборке с применением мощных средств. Имеет сертификат, разрешающий применение в детских и лечебно-профилактических учреждениях. Легко наносится и не разбрызгивается, равномерно распределяется по поверхности, имеет хорошую укрывающую способность

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

### Техническое описание

### Область Применения



**Связующее:** акриловый сополимер в водной дисперсии. Классификация согласно UNI EN 13300



**Разбавление:** Вода



**Базы:** Цвет материала белый

**Колеровочная база:** Bianco, Transparente



**Степень глянца:** Матовая (>5 <10 ед.)  
Классификация согласно EN ISO 2813



**Система колеровки:** Tintometrico Marcromie



**Стойкость к мокрому истиранию:** 1 класс устойчивости. Согласно ISO 11998; DIN EN 13300



**Устойчивость к мытью UNI 10560:** >10 000 циклов, моющаяся.



**Сопrotивляемость к щелочам UNI 10795:** устойчивая.



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



**Класс пожарной опасности:** KM1



**Расход:** 12 м<sup>2</sup> (на один слой)



**Время высыхания слоя:** 60 минут



**Полное время высыхания:** 4 часа



**Вязкость:** 20000 ± 2000 сПз по UNI 8902

**Плотность:** 1,34 кг/л.



**Упаковка:** 1; 4; 10 литров

Интерьерная износостойкая, матовая краска для внутренних помещений, специально предназначенная для нанесения на стены и потолки на больших поверхностях. 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, гипсокартонного листа, стеклохолста, обоев
- 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 осуществляется по системе подбора цветов **Tintometrico Marcromie**. В случае использования различных партий колерованного материала рекомендуется вновь перемешать между собой упаковки во избежание различия оттенков.

## 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 щётки или промывания возможные выступающие участки старой краски, отшлифовать поверхность, пыль удалить.

Полностью удалить меловую побелку и/или отслоившиеся известковые краски и температуры.

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 микроизированный грунт без растворителей NANO F15, INTEROFIS или TINTOFIS - колеруемый грунт глубокого проникновения с индикатором влажности для выявления возможного присутствия повышенной влажности, оставшейся в поверхностном слое стен. Также TINTOFIS позволяет получить превосходно окрашенную в интенсивные и яркие цвета поверхность, перед применением красок и покрытий той же тональности, что даёт значительную экономию финишного материала.

\* Разведение грунтовок 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.

**MARCO OTTO** - 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: 10-15% с водой при первом слое, максимум 5% при нанесении второго слоя покрытия. При нанесении материала методом безвоздушного напыления формула разведения водой зависит от типа используемого аппарата и давления в нем. **ВНИМАНИЕ:** для насыщенных цветов, полученных из прозрачной базы, рекомендуется разбавление водой максимум до 5%.

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: 10 - 12 м<sup>2</sup>/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 30 минут. Последующее окрашивание производить через 4 часа. При более низкой температуре, а также при более высокой относительной влажности воздуха продолжительность высыхания возрастает.

15

## 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) содержит макс.: 30 г/л VOC (летучих органических соединений). Категория A/c: краски для наружных стен минерального происхождения на водной основе: 40 г/л (2010) MARCO OTTO 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.