MARCO ZERO

СИЛИКАТНАЯ КРАСКА НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ ВНУТРЕННИХ РАБОТ

MARCO ZERO – Негорючая, матовая силикатная краска для внутренних работ. Подходит для покраски стен и потолков в помещениях с повышенными требованиями к огнестойкости.

Техническая информация

Связующее: силикатные полимеры в водной дисперсии Классификация согласно UNI EN 18363

Разбавление: Вода

Базы: Цвет материала белый
Колеровочная база: Bianco

Степень глянца: Матовая (от 5 до 10 ед.)
Классификация согласно EN ISO 2813

Сопротивляемость к щелочам UNI 10795: устойчивая.

Класс пожарной опасности: КМ0

Расход: до 10 м2 (на один слой)

Время высыхания слоя: 4 часа

Полное время высыхания: 6 - 12 часов

Плотность: 1,65 кг/л.

Сухой остаток: 60 %

Упаковка: 10 литров

Область применения

Для внутренних работ. Применяется для окраски стен и потолков в помещениях с повышенными противопожарными требованиями. Рекомендованные помещения для окрашивания краской "MARCO ZERO": помещения в медицинских и образовательных учреждениях, общественные помещения в многоэтажных зданиях высотой более 17 этажей или более 50 м. (коридоры, вестибюли, лестничные клетки и т.д.), концертные залы и помещения вместимостью более 300 человек, бизнес-центры, магазины, склады, а также пути эвакуации.
Образует матовое покрытие, которое не поддерживает горение и не выделяет токсичных веществ.

- новые и старые штукатурки со связующими веществами на водной основе
- бетонные, кирпичные, оштукатуренные и зашпатлёванные поверхности
- поверхности из гипса, гипсокартонного листа, стеклохолста.
- различные минеральные строительные смеси, при условии, что они впитывающие.

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: СГР, ГОСТ Р, Пожарный сертификат КМ0

(не дымит, не поддерживает горение, не выделяет токсичных веществ)

Соответствует требованиям федерального закона РФ

от 22.07.2008 № 123-ФЗ.

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 2 года при условии хранения в закрытых оригинальных упаковках при соблюдении надлежащих правил хранения и температурного режима.

Подготовка поверхности и нанесение

Перед нанесением удостоверьтесь, что поверхность должным образом высохла и выдержана. При необходимости зашпатлевать все неровности и дефекты, трещины нужно соответствующим образом расширить и заполнить специальными уплотняющими составами. При помощи щётки полностью удалить возможные выступающие участки старой краски, меловую побелку и/или отслоившиеся известковые краски и темперы. Всю поверхность очистите от грязи, пыли и жира, при необходимости укрепить основание специальными консолидирующими и укрепляющими средствами.

Удостоверившись в том, что подготовленная и оштукатуренная поверхность должным образом высохла и выдержана, её необходимо прогрунтовать поверхность краской «Marco Zero» разбавленной на 50% водой.

Перед применением краску необходимо тщательно перемешать. Для получения идеального результата краску требуется наносить в 2 слоя. При нанесении краски кистью или валиком, разбавить водой не более чем на 10%. При использовании безвоздушной системы напыления величина разбавления и давления определяется в зависимости от используемого аппарата.

После окончания работ или во время перерывов необходимо промыть инструмент чистой водой. Избегать нанесения под прямыми лучами солнца. После нанесения материала поверхность должна быть защищена от попадания влаги и какого-либо механического воздействия на нее вплоть до полного высыхания материала (при +20°C), что в среднем достигается по истечении 48 часов.

Расход материала: **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 дополнительно 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.

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: 30 г/л (2010) **Marco Zero** содержит макс.: **0,5 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.