# ОПИСАНИЕ

DUCALE - окрашивающая грунтовка на водной основе без растворителей с высокой проникающей способностью, предназначена для пропитки и укрепления минеральных поверхностей для внутренних и внешних работ.

Укрывающая грунтовка, специально предназначенная для поверхностей, обработанных при помощи теплоизоляционной системы MARCOTHERM.

Материал выявляет возможное присутствие повышенной влажности оставшейся в поверхностном слое стен, не окрашивая полностью такие места даже после высыхания.

Состав из полимеров с мельчайшими частичками, способствует выравниванию влагопоглощающей способности поверхностей с неоднородным внешним видом, штукатурок и неровностей («заплат»), создавая идеальную основу для последующих слоев отделки. DUCALE применяется также в качестве фонового слоя для покрытий значительной толщины, красок и декоративных покрытий минерального или синтетического происхождения.

DUCALE легко колеруется по тинтометрической системе, создает превосходно окрашенные в интенсивные и яркие цвета поверхности.

# ОСНОВА НАНЕСЕНИЯ

Наносится на:

* Поверхности, обработанные теплоизоляционными материалами системы Marcotherm.
* новую и старую штукатурку со связующими веществами на водной основе
* бетонные поверхности
* поверхности из гипса и гипсокартона
* 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
* Поверхности, подлежащие декоративной отделке большой толщины, (Grassello di calce, Marmorino classico, Stucco veneziano), при наличии неоднородных поверхностей, штукатурки, неровностей («заплат») для выравнивания влагопоглощающей способности основы. Поверхности должны быть правильно подготовлены, следуя параграфу «Подготовка поверхности». Непросохшие, а также имеющие высокое содержание щелочи поверхности, выдержать необходимое время для окончательного укрепления поверхности, в среднем составляющее 4 недели.

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

-Связующее вещество: микроэмульсии со слабым запахом

* Растворитель: вода
* Объемная масса (плотность) UNI EN ISO 2811-1: 1,25- 1,35 кг/л
* Высыхание (при 25°C и 65% относительной влажности): поверхностное - через 30-40 минут; повторное нанесение

– через 2 часа

# ПОДГОТОВКА ПОВЕРХНОСТИ

Оштукатуренные поверхности, а также поверхности из гипса и гипсокартона:

* Удостовериться в том, что поверхность выдержалась не менее 28 дней.
* Проверить состояние поверхности. Она должна быть плотной. В противном случае укрепить поверхность специальными консолидирующими и уплотняющими средствами.
* При наличии плесени произвести обработку поверхности раствором COMBAT 222 очищающий код 4810222 и COMBAT 333 укрепляющий код 4810333.
* Удалить при помощи щетки или промывания возможные выступающие участки.
* При наличии старых красок удалить отслоившиеся и плохо прилегающие участки, в то время как выступающие слои известковых красок или темпер должны быть полностью устранены, обильно смачивая водой поверхность, соскребая или же употребляя гидравлическую очистку.
* Для внутренних помещений выровнять неровности поверхности: дыры, расщелины, трещины и впадины обработать при помощи TAMSTUCCO 9400006, или TAMSTUCCO POLVERE 9410110 или STUCCOFACILE

9560019; отшлифовать штукатурку и возможные неровности наждачной бумагой.

* Трещины заполнить специальным уплотняющим составом.
* Продолжить финишное выравнивание штукатурки с помощью RASAMIX 9440160, BETOMARC 9450150 и

RASOMARC 9500150, в зависимости от типа поверхности.

* Устранить с помощью щетки скопления пыли и смога.
* Удостоверившись в том, что поверхность должным образом высохла и выдержана, приступить к нанесению DUCALE согласно инструкции по применению.
* По истечении не менее 4 часов приступить к нанесению финишного материала.

Поверхности из бетона:

* Очистить щеткой поверхность и удалить возможные слои старых отслоившихся покрытий.
* При наличии плесени произвести обработку поверхности раствором COMBAT 222 очищающий код 4810222 и COMBAT 333 укрепляющий код 4810333.
* Удалить недостаточно прилегающие структурные части цемента.
* Металлические прутья арматуры, вышедшие на поверхность, должны быть тщательно обработаны цементным раствором против поверхностной коррозии BETOXAN PRIMER 9490125 Boiacca.
* Восстановить защитный слой бетона при помощи шпатлевки BETOXAN 400 или BETOXAN 300, безусадочного тиксотропного строительного раствора с волокнистым упрочнением 9490140/130, финишное выравнивание произвести при помощи безусадочной шпатлевки BETOXAN 200, предупреждающей насыщение углекислым газом, код 9490120.
* Удостоверившись в том, что поверхность должным образом высохла и выдержана, нанести один слой DUCALE согласно инструкции по нанесению.
* По истечении не менее 4 часов приступить к нанесению финишного материала.

# ИНСТРУКЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

* Условия окружающей среды и поверхности нанесения: Температура окружающей среды: Мин. +8°C/ Maкс.

+35°C.

Относительная влажность воздуха: <75%. Температура поверхности: Мин. +5°C/ Макс. +35°C. Влажность поверхности: <10%.

* Избегать нанесения при наличии поверхностного конденсата и под прямыми лучами солнца.
* Инструменты: кисть, валик.
* Количество слоев: наносятся 1-2 слоя влажным по влажному
* Разведение: на 20-50% водой в зависимости от впитывающей способности поверхности.
* После использования сразу же промыть инструменты водой.
* Приблизительный расход: 8-10 кв.м./л. Для определения расхода материала рекомендуется произвести предварительную пробу на отдельно выделенном для этого участке поверхности.

# КОЛЕРОВКА

Колеровка выполняется пастами по тинтометрической системе Marcromie.

Материал также может окрашиваться красителями

COLORADO серии 548, но их добавление не более 5%.

# ХРАНЕНИЕ

Максимальная температура хранения материала: +30°C

Минимальная температура хранения: +5°C

Срок хранения материала составляет 2 года в закрытых оригинальных упаковках при соблюдении надлежащих правил хранения и температурного режима.

# УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Произведено в соответствии с директивами Евросоюза (2004/42/ЕС)

Кат. A/h: грунтовка для стен (на водной основе) : 50 г/л (2007) / 30 г/л (2010)

DUCALE содержит макс.: 30 г/л VOC (летучих органических соединений).

Согласно законодательным нормативам материал не требует информационных этикеток. Применять материал согласно действующим нормам гигиены и безопасности; после использования запрещено выбрасывать упаковки в окружающую среду, остатки материала должны быть полностью высушены и утилизированы вместе со строительными отходами. Хранить вдали от детей. В случае попадания внутрь организма немедленно проконсультироваться у врача и показать ему упаковку или этикетку. Не выбрасывать отходы материала в канализацию, водоемы и на землю. Для дополнительной информации необходимо ознакомиться с Листом Безопасности.

# КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Настенная укрывающая грунтовка для внутренних и внешних поверхностей стен

Нанесение настенной водорастворимой грунтовки на основе микроэмульсий DUCALE код 14R0019, предназначенной для пропитки поверхностей, производится на предварительно подготовленные поверхности в количестве, зависящем от их впитывающей способности.

Дата: январь 2013

*Il COLORIFICIO SAN MARCO 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 COLORIFICIO SAN MARCO по телефону: +39 041 4569322.*