



Elastocolor Paint

Вододисперсионная эластичная акриловая краска для защиты и декоративной отделки бетонных и оштукатуренных поверхностей.



НАЗНАЧЕНИЕ

Elastocolor Paint используется для защиты фасадов и бетонных конструкций, подверженных деформациям.

ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Защита от карбонизации бетонных конструкций, подвергающихся внутренним напряжениям вследствие значительных нагрузок.
- Создание сплошного эластичного защитного покрытия и декоративная отделка штукатурок (даже ранее окрашенных), на поверхности которых образовались волосяные трещины.
- Защита слабых элементов железобетонных конструкций, подверженных растрескиванию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Elastocolor Paint – однокомпонентная вододисперсионная краска на основе акриловых смол, которая полимеризуется под действием солнечного света.

После полного высыхания **Elastocolor Paint**, формируется эластичная паропроницаемая пленка, которая защищает поверхность от воздействия воды и агрессивных атмосферных веществ (CO_2 - SO_2). **Elastocolor Paint** характеризуется высокой морозостойкостью, долговечностью и устойчивостью к воздействию солей-антиобледенителей. Благодаря фотохимической полимеризации поверхности, окрашенные **Elastocolor Paint**, устойчивы к загрязнениям различного рода.

РЕКОМЕНДАЦИИ

- Не используйте **Elastocolor Paint** для гидроизоляции горизонтальных поверхностей, например террас (на горизонтальных поверхностях применяется **Aquaflex**);
- Не используйте **Elastocolor Paint** для гидроизоляции конструкций, которые находятся в постоянном контакте с водой (бассейны, каналы);
- Не наносите **Elastocolor Paint** в дождливую погоду или при повышенной влажности воздуха.
- Не добавляйте в **Elastocolor Paint** растворители;
- Не используйте **Elastocolor Paint** на поверхностях, подверженных пешеходным нагрузкам;
- Не наносите **Elastocolor Paint** поверх осушающих штукатурок.

НАНЕСЕНИЕ

Подготовка основания

Основание следует очистить от грязи, пыли, масел, краски, плесени и других веществ, которые могут препятствовать адгезии **Elastocolor Paint**.

Способ очистки оснований зависит от степени и типа загрязнения. Незначительные загрязнения могут удаляться при помощи холодной воды. Пятна от масел, смазок или воска удаляются горячей водой или паром. Также очистка оснований может производиться при помощи пескоструйной обработки.

Если основание не загрязнено, достаточно удалить пыль щеткой и обдуть поверхность сжатым воздухом.

Elastocolor Paint наносится на сухие, полностью очищенные и предварительно обработанные грунтовкой **Malech** поверхности. Пористые, рыхлые основания или плотные непоглощающие поверхности необходимо предварительно обработать **Elastocolor Primer**. Грунтовка наносится до полного насыщения основания, при этом необходимо избегать образования глянцевои пленки на поверхности, которая может препятствовать адгезии финишных покрытий. **Elastocolor Paint** наносится на поверхность после окончательного высыхания грунтовки. Поврежденные участки бетонных конструкций следует отремонтировать специальными безусадочными строительными растворами линии **Mapegrout** или **Planitop**.

Elastocolor Paint может наноситься непосредственно на штукатурки или бетонные основания, на поверхности которых образовались волосяные трещины.

Трещины шириной от 0,2 до 0,5 мм следует расшить дисковой пилой и заполнить **Mapesil AC4**, а затем нанести **Elastocolor Paint**.

Трещины шириной более 0,5 мм также расширяются и заполняются **Mapesil AC4**, после чего поверхность выравнивается растворами **Elastocolor Rasante** или **Elastocolor Rasante SF** и укрепляется сеткой **Elastocolor Net**. Затем наносится **Elastocolor Paint**.

Приготовление раствора

Elastocolor Paint разводится 10-15% воды и перемешивается миксером на низких оборотах до образования

однородной пасты.
Если необходимо использовать часть упаковки, сначала перемешивается весь объем **Elastocolor Paint**, затем отливается необходимое количество краски и разводится водой.

Нанесение раствора

Elastocolor Paint наносится щеткой, валиком или пульверизатором на обработанную грунтовкой поверхность. Для получения качественного покрытия, **Elastocolor Paint** наносится в два слоя при средней температуре и влажности. Второй слой наносится через 24 часа после нанесения первого. При использовании пульверизатора, первый слой наносится щеткой.

УСЛОВИЯ ДЛЯ НАНЕСЕНИЯ

Во время нанесения материала температура основания и **Elastocolor Paint** должна составлять от +5°C до +35°C. Относительная влажность воздуха не должна превышать 85%. Не наносите **Elastocolor Paint** в дождливую или ветряную погоду.

ОЧИСТКА

Elastocolor Paint смывается водой и моющими средствами (для выбора подходящего моющего средства, рекомендуется предварительно опробовать его на небольшой площади окрашенной поверхности). Щетки, валики и пульверизатор легко очищаются водой до высыхания **Elastocolor Paint**.

РАСХОД

0,2-0,4 кг/м² на каждый слой.

УПАКОВКА

Ведро 20 кг.

СРОК ХРАНЕНИЯ

Хранить в сухом помещении при температуре от +5°C до +35°C. Защищать от мороза.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И НАНЕСЕНИЯ

Elastocolor Paint не относится к вредным веществам, согласно действующим нормам классификации смесей. Рекомендуется придерживаться обычных мер предосторожности при работе с химическими продуктами. При нанесении **Elastocolor Paint** в закрытых помещениях, необходимо обеспечить надлежащую вентиляцию. Используйте защитные очки и перчатки. По запросу предоставляется паспорт безопасности.

МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Содержащиеся в настоящем руководстве указания и рекомендации отражают всю глубину нашего опыта по работе с данным материалом, но при этом их следует рассматривать лишь как общие указания, подлежащие уточнению в результате практического применения в каждом конкретном случае. Поэтому, прежде чем широко применять материал для определенной цели, необходимо убедиться в его соответствии предполагаемому виду работ, принимая на себя всю ответственность за последствия, связанные с неправильным применением этого материала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СВОЙСТВА ПРОДУКТА

Консистенция:	плотная жидкость
Цвет:	белый (колоруеться при помощи системы ColorMap®)
Удельная плотность (г\см ³):	1.40
Содержание твердых сухих веществ (%):	65
Вязкость по Брукфилду, (мПа·с):	6.000 (6 осей - 20 оборотов)
Срок хранения:	24 месяца в оригинальной упаковке
Класс опасности, соответственно ЕС/99/45:	Отсутствует. Перед применением прочитайте параграф «Инструкция по технике безопасности» и данные, приведенные на упаковке или паспорте безопасности материала.

ХАРАКТЕРИСТИКИ НАНЕСЕНИЯ (при +23°C и относительной влажности воздуха 50%)

Соотношение для разбавления:	10-15% воды
Высыхание окрашенной поверхности:	40 мин. при температуре +20°C
Интервал между нанесением слоев:	24 часа
Температура нанесения:	от +5°C до +35°C

ОКОНЧАТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стойкость к моющим веществам DIN 53778:	> 10 000 циклов
Диффузия водяного пара, μ DIN 52615:	545
Стойкость к диффузии водяного пара слоя толщиной 0,2 мм в эквиваленте толщине слоя воздуха, SD (M) (DIN 52615):	0,109
Водонепроницаемость W (DIN 52617):	0,100 кг / (m ² h ^{0.5})
Sd x W = 0,109 x 0,100: Elastocolor Paint соответствует теории Куенцля (DIN 18550) при значении S dx W ниже, чем 0,1:	0,011 кг / (m ² h ^{0.5})
Стойкость к диффузии углекислого газа, μs (тест BASF):	1.320.594
Стойкость к диффузии углекислого газа, RG μs (тест BASF) (м):	462,21
Удлинение при разрыве (%), (DIN 53504):	
- через 14 дней при 23°C:	392
- через 7 дней при 23°C +7 дней при + 60°C:	220
- через 7 дней при 23°C +7 дней в воде:	662
- через 7 дней при 23°C +7 дней при - 10°C:	434
- через 7 дней при 23°C +7 дней при + 60°C + 7 дней при - 10°C:	567
- через 7 дней при 23°C +7 дней при + 60°C в воде 7 дней при - 10°C:	512
- через 7 дней при 23°C +7 дней при + 60°C +7 дней в воде +7 дней при - 10°C + 7 дней при 23°C:	192
Образование трещин по Бриджингу, растрескивание сухой пленки толщиной 3 мм (prEN 1062-7 мод),(мм):	приблизительно 1.8
Стойкость к ускоренному старению цвета RAL 7032 1.000 в атмосферный камере (ASTM G 155- норма 1):	дельта E Ø 2,5

Официальный дистрибьютор:

