MC-Color Proof vision

Прозрачное защитное покрытие с высокими эксплуатационными свойствами и интегрированной технологией Easy-to-Clean

Свойства продукта

- Двухкомпонентная, полиуретано-полимерная комбинация
- На водной основе, после высыхания прозрачная
- Паропроницаемая и защищающая от карбонизации
- Стойкая к климатическим воздействиям и ультрафиолету
- Значительно повышает стойкость к замораживанию и антигололедным солям
- Отличное грязеотталкивание и легкость очистки
- Сертифицирована по немецкому строительному стандарту ZTV-ING и TL/TP AGS (антиграффити)
- Негорючая (европейский сертификат A2-s1, d0 по EN13501-1)
- Наносится валиком и безвоздушным распылением
- Сертифицирована в Германии как защитная система OS 2 (DIN V 18026)
- Сертифицирована по EN 1504-2 (ГОСТ 32017-2012)

Области применения

- Профилактическая защита бетона от агрессивных атмосферных воздействий
- Постоянная защитная система антиграффити с устойчивым цветом (без изменения оттенка)
- Применяется по бетону, штукатурке/раствору, лакированному металлу и некоторым краскам
- Может применяться в комбинации с Emcephob WM и Emcephob HC
- Европейский REACH-сертификат (безопасность людей и окружающей среды)
- Принципы 1, 2 и 8; методы 1.3, 2.2, 8.2 (EN 1504-2/ГОСТ 32017-2012)

Указания по использованию

Подготовка поверхности
Бетонные поверхности должны быть сухими, свободными от пыли, масел и жира, цементного молока, а также других разделительных веществ. При отсутствии проектных требований к бетону, прочность на отрыв должна быть не менее 0,6 МПа, качество внешнего вида поверхности должно соответствовать требованию заказчика.

Нанесение
MC-Color Proof vision состоит из основы и отвердителя. Заводская фасовка компонентов соответствует пропорциям для смешивания. Перед нанесением два компонента тщательно смешиваются с помощью миксера, при медленном вращении. После смешивания материал переливается в чистую тару и ещё раз перемешивается.
Нанесение выполняется крест-накрест, равномерно и без подтеков валиком с коротким ворсом.
Возможно нанесение аппаратом безвоздушного распыления. В этом случае запросите, пожалуйста, у нас информационный листок по оборудованию для безвоздушного распыления.
Не допускается нанесение при дожде, высокой относительной влажности, морозе или опасности мороза. Свеженанесённые покрытия следует защищать от конденсата, дождя и мороза

Технологические интервалы
MC-Color Proof vision наноситься, как правило, в два слоя.
Расход материала зависит от качества (состояния) поверхности, из-за этого расход материала может немного меняться.
Рекомендуемые параметры нанесения см. в таблице «Технические параметры MC-Color Proof vision».

Особые указания
Если время технологического интервала не выдержано, поверхности необходимо придать дополнительную незначительную шероховатость.

MC-Color Proof vision – прозрачный, но видимый. При разных способах оценки, например, расстояния/угла зрения и т.п., материал может выглядеть как абсолютно прозрачный или частично непрозрачный. Любой цвет или оттенок цвета основания (в т.ч. локальных частей основания) может стать отчетливо виден.
Нанесенный MC-Color Proof vision должен быть защищен от граффити или цветных загрязнений в течении 7 дней.
Для устранения сильных цветных загрязнений используйте MC-Cleaner G (инструкцию по использованию см. в техническом описание на продукт).

ООО «Эм-Си Баухеми» • пр. Авиаконструкторов, д. 35/4 • 197373, Санкт-Петербург •
т. 8-800-555-06-05 (все звонки со стационарных и мобильных телефонов на территории России – бесплатные)
e-mail: info@mc-bauchemie.ru, www.mc-bauchemie.ru

Технические параметры MC-Color Proof vision

Параметры	Ед. изм.	Значение*	Примечание
Плотность	кг/дм³	1,1	
Сухой остаток	% объема	44,4	
Пропорции смешивания	по весу	10 : 2	Основа : отвердитель
Время жизни	ч	1	
Время высыхания	ч	прим. 4	сухое на ощупь
	дней	прим. 7	полная стойкость (граффити)
Сопротивление диффузии			При толщине сухой пленки
водяного пара	м	1,2	154 мкм
CO_2	м	645	154 мкм
Расход **	г /м²	2 x 200	Рекомендуется разные цвета слоев
Стойкость к дождю	час	прим. 4 - 6	Зависит от температуры
Интервалы между слоями ***	ч	мин. 12 - 24	Emcephob WM или Emcephob HC
		мин. 8	MC-Color Proof vision на
		макс. 72	MC-Color Proof vision (при + 20 °C)
		мин. 4	MC-Color Proof vision на
		макс. 12	MC-Color Proof vision (при + 30 °C)
Условия применения	°C	≥ 8 - ≤ 30	Темп. воздуха и основания
	°C	≥ 15 - ≤ 25	Температура материала
	%	< 85	Отн. влажность воздуха
	К	3	Над точкой росы

Характеристики продукта MC-Color Proof vision

Поставка	в ведрах по 10 кг и 30 кг
Расчетный расход	10 кг (за 2 слоя) прим. 25 м² 30 кг (за 2 слоя) прим. 75 м²
Хранение	Срок хранения в оригинальной заводской упаковке как минимум 12 месяцев. Хранить в сухом, прохладном, защищенном от мороза месте.
Утилизация	Тару полностью опустошить. Утилизация согласно местным предписаниям.
EU-regulation 2004/42 (Decopaint-standard)	RL2004/42/EG All/c (140 g/l) < 140 g/l VOC

* Все значения приведены при + 23° C и 50% относительной влажности воздуха.

** Расход зависит от плотности, впитывающей способности и вида поверхности основания. Для определения точного расхода на объекте мы рекомендуем провести пробное нанесение.

*** Если время технологического интервала не выдержано, поверхности необходимо придать дополнительную незначительную шероховатость.

Примечание: Приведённые в настоящей Памятке сведения основываются на нашем опыте и на наиболее достоверной информации, доступной в настоящее время, несмотря на это, они не носят характер гарантийных обязательств. В каждом конкретном случае должны учитываться особенности строительного объекта, цели использования и специфика местных требований. Таким образом, мы несём ответственность за точность предоставляемых сведений лишь в рамках наших коммерческих обязательств и условий поставки. За рекомендации наших сотрудников, отличающиеся от приведённых в настоящей Памятке, мы несём ответственность лишь в том случае, если эти рекомендации даны в письменном виде. Во всех остальных случаях следует придерживаться общепризнанных Технических правил.

Издание 05/16. Настоящее издание теряет силу при опубликовании нового, переработанного издания.

ООО «Эм-Си Баухеми» • пр. Авиаконструкторов, д. 35/4 • 197373, Санкт-Петербург •
т. 8-800-555-06-05 (все звонки со стационарных и мобильных телефонов на территории России – бесплатные)
e-mail: info@mc-bauchemie.ru, www.mc-bauchemie.ru