

# MC-Color Proof vision

## Високоєфективне прозоре покриття з інтегрованою технологією легкого очищення

### Властивості матеріалу

- 2-компонентна, поліуретанова полімерна сполука
- На водній основі, прозоре матове при висиханні
- Паропроникне та стійке до проникнення вуглекислого газу
- Стійке до впливу кліматичних факторів та ультрафіолету
- Захищає поверхню від морозу та солей відтавання
- Наноситься валиком та методом розпилення
- Сертифіковане згідно ZTV-ING, TL/TP AGS-concrete
- Незаймите, будівельний матеріал класу B-s1, d0 відповідно до EN13501-1
- Протестоване та затверджене відповідно до DIN V 18026 як OS 2 система
- Сертифіковане згідно EN 1504, частина 2

### Області застосування

- Превентивний захист бетону від агресивного впливу атмосфери
- Постійна система захисту анти-графіті
- Придатний для використання на бетоні, штукатурці, лакованих металевих поверхнях та старих покриттях
- Придатний для використання на бетоні разом з Emserphob WM або Emserphob HC
- Сценарії впливу за оцінкою REACH: періодичний контакт з водою, періодична інгаляція, застосування
- Сертифікована згідно EN 1504, частина 2, спосіб 1, 2 та 8, процедури 1.3, 2.2, 8.2

### Рекомендації щодо застосування

#### Підготовка поверхні

Дивись інструкцію «Загальні вказівки по застосуванню систем захисту бетонних поверхонь» та «Системи захисту анти-графіті».

MC-Color Proof vision наноситься на суху та вільну від пилу основу. Поверхнева міцність поверхні на розтяг не повинна перевищувати 0.6 Н/мм<sup>2</sup>.

#### Нанесення

MC-Color Proof vision складається з основи та затверджувача, що поставляються в тарі з попередньо встановленою пропорцією компонентів.

Перед застосування два компоненти ретельно перемішуються, використовуючи міксер з низькими оборотами. Після змішування MC-Color Proof vision переливається в чисту тару і знову перемішується.

Нанесення матеріалів виконується валиками з коротким ворсом або відповідними установками безповітряного розпилення. У випадках нанесення методом розпилення рекомендується отримати консультацію у фахівців.

Не допускається нанесення матеріалу під час дощу, при високій відносній вологості, морозі або небезпеці морозу. Свіжо нанесене покриття слід захищати від конденсату, дощу та морозу.

#### Час перекриття

MC-Color Proof vision, як правило, наноситься в 2 шари. Якщо час перекриття перевищено, основне покриття слід злегка відшліфувати. Рекомендоване значення в технічному описі має бути перевірене.

#### Видалення графіті

Найкращі результати очищення досягаються, якщо графіті видаляються протягом перших 72 годин. Будь-ласка, подивиться технічний опис та EU-лист безпеки для MC-Cleaner G.

#### Загальна інформація

MC-Color Proof vision є напівпрозорим, але видимим. Під різними специфічними впливами, MC-Color Proof vision візуально може виглядати злегка тьмяним або мутним. Будь-які кольорові відтінки або плями на основі будуть більш помітні. MC-Color Proof vision має бути захищений від графіті та забруднень протягом 7 днів. Для очищення забруднень з MC-Color Proof vision, будь ласка, шукайте інформацію в технічному описі MC-Cleaner G.

### Технічні характеристики MC-Color Proof vision

Параметри	Одиниця виміру	Значення*	Примітки
Густина	кг/дм <sup>3</sup>	1,1	
Сухий залишок	%	44,4	
Співвідношення компонентів	ч.з.м	10 : 2	основа : затверджувач
Час застосування	год.	1	
Час витримки	год. днів	близько 4 близько 7	сухий на дотик стійкий до графіті
Витрата**	г/м <sup>2</sup>	2 x 200	рекомендована зміна кольору
Опір дифузії водяного пару	м	1,2	для товщини сухої плівки 155 мкм
Опір дифузії CO <sub>2</sub>	М	645	для товщини сухої плівки 155 мкм
Стійкість до дощу	год.	близько 4 - 6	
Час перекриття	год.	мін. 12-24 мін. 8 мак. 120 мін. 3 мак. 72	Emserphob WM або Emserphob HC MC-Color Proof vision на MC-Color Proof vision (при + 20 °C) MC-Color Proof vision на MC-Color Proof vision (при + 30 °C)
Умови нанесення	°C °C % К	≥ 8 - ≤ 30 ≥ 15 - ≤ 25 ≤ 85 3	темп. повітря/основи MC-Color Flair Vision відносна вологість повітря вище точки роси

### Додаткові дані MC-Color Proof vision

Постачання	10 кг та 30 кг
Розрахункова площа покриття**	10 кг (за 2 шари) – приблизно 25 м <sup>2</sup> 30 кг (за 2 шари) – приблизно 75 м <sup>2</sup>
Зберігання	Може зберігатись в закритій оригінальній упаковці не менше 12 місяців в прохолодних сухих умовах. Захищати від промерзання.
Утилізація	Тару повністю спустошити. Утилізувати згідно місцевим вимогам.
Норма ЄС 2004/42 (стандарт на декоративну фарбу)	RL2004/42/EG Всі/год. (140 г/л) < 140 г/л ЛОС

\* Всі технічні характеристики перевірені в лабораторних умовах і відповідають температурі + 23 °C, відносній вологості 50 % та температурі матеріалу між + 15 °C та + 25 °C

\*\* Витрата матеріалу залежить від шорохуватості, поглинаючої здатності та типу основи. Для отримання більш точних показників по витраті ми рекомендуємо виконати пробне нанесення матеріалу.

\*\*\* Якщо час перекриття перевищено, то основний шар необхідно злегка здерти.

Примітка: Представлена в даній технічній карті інформація базується на нашому досвіді та знаннях, але не є обов'язковою. Всі інструкції необхідно адаптувати у відповідності з індивідуальними будівельними проектами, цілями застосування та специфічними місцевими нормами. Враховуючи це, ми несемо відповідальність за точність інформації, наданої в рамках наших продажів, доставки та умов оплати. Рекомендації, надані нашими співробітниками, і які відрізняються від представлених в даній технічній карті, є обов'язковими для нас лише у разі письмового підтвердження. У будь-якому випадку потрібно дотримуватись загальноновизнаних технічних правил.

Видання 02/18. Дане видання втрачає силу при публікації нового, відредагованого видання.