

MC-Estrifan Color Protect Pro

Кольорове 2К поліуретанове захисне покриття

MC-Estrifan Color Protect Pro – це двокомпонентне захисне покриття для мінеральних основ. Також підходить для оновлення поверхні епоксидних і поліуретанових систем покриттів для підлог та надання їм декоративного зовнішнього вигляду.

Для промислових підлог, що піддаються середньому рівню хімічного впливу та механічних навантажень.

Властивості

- ❖ На водній основі
- ❖ Стійке до бруду, плям та хімічного впливу
- ❖ Стійке до стирання від шин та солей відтавання
- ❖ Підвищена поверхнева міцність
- ❖ Висока адгезія на мінеральних основах
- ❖ Відмінні властивості нанесення
- ❖ Можна наносити валиком або пензлем
- ❖ Сертифіковане відповідно до EN 1504-2

Області застосування

- ❖ Покриття поверхонь мінеральних основ
- ❖ Оновлення поверхні епоксидних і поліуретанових систем покриттів для підлог
- ❖ Покриття промислових підлог, що піддаються середньому рівню хімічного впливу та механічних навантажень

Підготовка основи

Основа має відповідати наступним вимогам:

- ❖ чиста та непромерзла
- ❖ здатна нести навантаження
- ❖ очищена від жиру, мастила, фарби, цементного молочка, відшарувань та будівельного сміття

Також зверніть увагу:

- ❖ підготовлену основу поґрунтувати ґрунтовкою D 4, D 4 Bio, D 11, D 20 або MC-Estrifan Color Protect в пропорції 1:1 з водою
- ❖ у разі застосування покриття в місцях зі значними навантаженнями можливе ґрунтування епоксидною ґрунтовкою EG 1177

Застосування

- ❖ додати компонент В до компоненту А та перемішати міксером на низьких обертах не менше 3 хв
- ❖ для уникнення помилок при перемішуванні необхідно перелити суміш в чисту ємність та знову перемішати
- ❖ нанести MC-Estrifan Color Protect Pro на основу за допомогою овчинного валика з коротким ворсом або пензля тонким і рівномірним шаром, уникаючи утворення калюж
- ❖ залежно від поглинаючої здатності основи може знадобитися декілька шарів матеріалу (перерва між нанесенням має становити від 10 хв до 24 год)
- ❖ великі площі рекомендується покривати безперервно для уникнення напливів та переходів

Технічні дані

склад матеріалу	поліуретанова дисперсія із затверджувачем
колір	сірий
пакування	відро 10 кг
зберігання	в сухому прохолодному місці не менше 12 місяців в закритій заводській упаковці
густина	~ 1,23 кг/л
пропорції змішування	10 (А) : 2 (В)
температуростійкість робочий час	від - 20 °С до + 80 °С ~ 20 хв
можливість пересування	через ~ 24 год
можливість повного навантаження	через ~ 7 днів
витрата (на 1 шар покриття)	~ 0,15 кг/м ²
температура застосування та поверхні	від + 10 °С до + 30 °С та на 3 °С вище точки роси при відносній вологості ≤ 85 %
засоби очищення	
у свіжому стані	вода
у затверділому стані	механічним способом

Всі наведені інтервали часу є дійсними при температурі + 23 °С та відносній вологості повітря 50 %.

Підвищення температури та зниження вологості пришвидшує, а зниження температури та підвищення вологості сповільнює час обробки та твердіння.

Важливі вказівки

Витрата матеріалу та його висихання залежать від стану основи та умов нанесення.

Якщо MC-Estrifan Color Protect використовується в місцях з хімічним навантаженням, колір покриття може дещо змінитись, однак зазвичай це не впливає на властивості матеріалу. У разі додаткових хімічних та механічних навантажень покриття слід регулярно перевіряти.

Для отримання оптимальних результатів ми рекомендуємо провести пробне нанесення матеріалу перед його використанням.

Ви можете ознайомитись та завантажити інструкції, технічні карти, а також паспорти безпеки на сайті www.mc-masters.com.ua.

Важливе зауваження: 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 загально визнаних технічних правил. Для уточнення технічних деталей, будь-ласка, зверніться до нашої технічної документації, представленої на сайті: www.mc-masters.com.ua.
ТОВ «МЦ Баухемі» • 07541 • вул. Маяковського, 38 • Березань • Київська область • Україна