

Ammokote® MW-120

від 17.12.21

стор. 1 з 2

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОДУКТ**Торгова назва**

Засіб вогнезахисний Ammokote® MW-120.

Опис

Ammokote® MW-120 відноситься до вогнезахисних матеріалів (інтумесцентна фарба, що терморозширюється), що складаються з антипіренів, коксо- та газоутворювачів, наповнювачів у водній дисперсії полімеру.

Ammokote® MW-120 втілює в собі новітню інтумесцентну нанотехнологію з низьким вмістом ЛОС та підвищеними екологічними характеристиками при застосуванні та експлуатації, а також підвищеними вогнезахисними характеристиками.

Галузь застосування

Для забезпечення нормованого класу вогнестійкості сталевих будівельних конструкцій.

Фізико-хімічні характеристики

| | |
|--|------------------------------|
| Колір | білий |
| Вміст нелетких речовин, не менше, % | 68 |
| Динамічна в'язкість (20 °С, №6, 20 грт), Па·с | 25 - 40 |
| Густина, г/см ³ | 1,27 - 1,39 |
| Теоретична витрата для товщини сухого шару 1 мм, кг/м ² | 1,73 |
| Час висихання покриття до ступеня 3, не більше, год | 2 |
| Адгезія покриття згідно з ДСТУ ISO 16276-2, не більше, бал | 1 |
| Умови експлуатації за ДСТУ EN 16623, тип | Z2; Z1, Y (з захисним шаром) |
| Прогнозований термін придатності за ДСТУ EN 16623, років | 10 - 25 |

Схвалення/класифікація

- Сертифікат відповідності №UA.032.CC.0298-21 від 29.09.21 р., виданий ОС «Центр сертифікації матеріалів та виробів». За результатами вогневих випробувань згідно з ДСТУ Б В.1.1-14:2007 (ENV 13381-4:2002, NEQ) Ammokote® MW-120 забезпечує клас вогнестійкості несучих сталевих конструкцій R120.
- Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи №12.2-18-1/22752 від 16.12.2021 р., виданий Держслужбою України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів. За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи Ammokote® MW-120 відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України.
- Паспорт безпеки №05/2021/UA відповідно до Регламенту (ЄС) 1907/2006. Згідно з Директивою 2004/42/ЄС відноситься до підкатегорії вмісту ЛОС A/9 (WB) < 140 г/л та згідно з Регламентом (ЄС) № 1272/2008 не класифікується як небезпечна хімічна речовина.

Упаковка

Сталеві відра масою 25 кг.

ЗАСТОСУВАННЯ

Система вогнезахисного покриття в загальному випадку складається з ґрунтувального покриття ГФ-021 та вогнезахисного покриття Ammokote® MW-120.

В залежності від умов експлуатації системи вогнезахисного покриття та для подовження його терміну експлуатації застосовуються декоративно-захисні покриття.

Умови застосування: при температурі від +5 °С до +35 °С та відносній вологості повітря до 80%.

Температура сталеві поверхні повинна бути не менше ніж на 3 °С вище точки роси.

Застосування матеріалів системи вогнезахисного покриття повинен здійснювати лише кваліфікований персонал відповідно до актуалізованої версії «Регламенту робіт з вогнезахисту на засіб вогнезахисний Ammokote® MW-120».

За додатковою інформацією прохання зв'язатись з нашою службою технічної підтримки.

+38 (044) 331 24 30**+38 (067) 323 24 30****Ammokote® MW-120****ammokote.com**

Ammokote® MW-120

від 17.12.21

стор. 2 з 2

Ґрунтування/Підготовка поверхні

Ступень підготовки поверхні сталевій конструкції перед нанесенням ґрунтувального покриття - Sa2, St2 згідно з ДСТУ ISO 12944-4.

Поверхні ґрунтованих сталевих конструкцій треба перевірити на наявність пошкоджень ґрунтувального покриття, оцінити його стан та якість. За необхідністю провести відновлювальні роботи.

Речовини, які перешкоджають нормованій адгезії вогнезахисного покриття Ammokote® MW-120 повинні бути видалені з ґрунтованих сталевих поверхонь.

За неможливістю ідентифікації наявного ґрунтувального покриття на сталевих конструкціях треба зв'язатися з нашою службою технічної підтримки та/або провести експертизу на сумісність відповідно до актуалізованої версії «Регламенту робіт з вогнезахисту на засіб вогнезахисний Ammokote® MW-120».

Застосування Ammokote® MW-120

Перед застосуванням Ammokote® MW-120 треба ретельно перемішати міксером з гвинтовою насадкою. Дозволяється додавати до 5 % води.

Безповітряне розпилення:

- тиск мін. – 180 - 220 бар;
- діаметр сопла – 0,027" - 0,031";
- внутрішній діаметр шлангів – 8 - 10 мм.

На лінії подачі Ammokote® MW-120 з агрегатів безповітряного розпилення треба видалити всі фільтри тонкого очищення.

Середня товщина мокрого шару покриття Ammokote® MW-120 за один прохід не повинна перевищувати 0,8 мм.

Час висихання Ammokote® MW-120 залежить від низки факторів: температурно-вологісних параметрів навколишнього середовища, руху повітря, кількості та товщини нанесених шарів тощо.

| Товщина мокрого шару, мм | Ступень висихання | Температура, °C | | |
|--------------------------|-------------------|-----------------|----------|----------|
| | | 15 | 25 | 35 |
| 0,5 | до ступеня 3 | 6 годин | 2 години | 1 година |
| | повне висихання | 18 годин | 5 годин | 2 години |
| 0,7 | до ступеня 3 | 8 годин | 2 години | 2 години |
| | повне висихання | 24 години | 8 годин | 5 годин |

Примітка: дані таблиці наведені як довідкові.

Застосування декоративно-захисного покриття

Для підвищення стійкості до навколишнього середовища або надання вогнезахисному покриттю Ammokote® MW-120 інших кольорових відтінків необхідно нанесення верхнього декоративно-захисного покриття.

Застосування захисного покриття можливе за умови повного висихання Ammokote® MW-120.

У якості декоративно-захисних покриттів необхідно використовувати тільки матеріали, рекомендовані виробником Ammokote® MW-120.

ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Транспортування здійснюється усіма видами критого транспорту.

Умови транспортування та зберігання – при температурі від +5 °C до +30 °C та вологості повітря до 70%.

Термін зберігання – 12 міс з дати виробництва.

ТЕХНІЧНА ПІДТРИМКА

Для отримання будь якої додаткової інформації прохання звертатися в нашу службу технічної підтримки. Більш повну технічну інформацію та документацію, яка згадана у цій технічній специфікації, можливо отримати на сторінці:

<https://ammokote.com/uk/product/vognezahisna-farba-ammokote-MW-120/>.

Виробник/Постачальник

ТОВ Ковлар Груп

04116, Україна, м. Київ, вул. Старокиївська, 10Г

+38 (044) 331 24 30; +38 (067) 323 24 30

www.ammokote.com, info@kovlargroup.com