

**Ammokote® MW-90**

від 21.03.21

стор. 1 з 2

**ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОДУКТ****Торгова назва**

Засіб вогнезахисний Ammokote® MW-90

**Опис**

Ammokote® MW-90 відноситься до вогнезахисних матеріалів (інтумесцентна фарба, що терморозширюється), що складаються з антипіренів, коксо- та газоутворювачів, наповнювачів у водній дисперсії полімеру.

Ammokote® MW-90 втілює в собі новітню інтумесцентну нанотехнологію з низьким вмістом ЛОС та підвищеними екологічними характеристиками при застосуванні та експлуатації.

**Галузь застосування**

Для забезпечення нормованого класу вогнестійкості сталевих будівельних конструкцій.

**Фізико-хімічні характеристики**

Колір	білий
Вміст нелетких речовин, не менше, %	69±2
Динамічна в'язкість (20 °С, №6, 20 rpm), Па·с	20 - 30
Густина, г/см <sup>3</sup>	1,27 - 1,39
Теоретична витрата для товщини сухого шару 1 мм, кг/м <sup>2</sup>	1,70
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.0041-20 від 02.03.2020 р., виданий ОС «Центр сертифікації матеріалів та виробів».  
За результатами вогневих випробувань згідно з ДСТУ Б В.1.1-17:2007 (ENV 13381-4:2002, NEQ) Ammokote® MW-90 забезпечує клас вогнестійкості несучих сталевих конструкцій до R120.
- Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи №12.2-18-1/19582 від 03.09.2019 р., виданий Держслужбою України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів.  
За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи Ammokote® MW-90 відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України.
- Паспорт безпеки №01/2021/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 Регламенту (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-90.

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-90».

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

+38 (044) 331 24 30

+38 (067) 323 24 30

Ammokote® MW-90

ammokote.com

**Ammokote® MW-90**

від 21.03.21

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-90 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-90».

**Застосування Ammokote® MW-90**

Перед застосуванням Ammokote® MW-90 треба ретельно перемішати міксером з гвинтовою насадкою.

Дозволяється додавати до 5 % води.

Безповітряне розпилення:

- тиск – 180 - 220 бар;
- діаметр сопла – 0,019" - 0,027" мм;
- внутрішній діаметр шлангів – 8 - 10 мм.

На лінії подачі Ammokote® MW-90 з агрегатів безповітряного розпилення треба видалити всі фільтри тонкого очищення.

Середня товщина мокрого шару покриття Ammokote® MW-90 за один прохід не повинна перевищувати 0,6 - 0,7 мм.

Час висихання Ammokote® MW-90 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-90 інших кольорових відтінків необхідно нанесення декоративно-захисного покриття.

Застосування захисного покриття можливе за умови повного висихання Ammokote® MW-90.

У якості декоративно-захисних покриттів необхідно використовувати тільки матеріали, рекомендовані виробником Ammokote® MW-90.

**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-90/>.

**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](http://www.ammokote.com), [info@kovlargroup.com](mailto:info@kovlargroup.com)

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

**Ammokote® MW-90**

**ammokote.com**