

Ammokote® MS-90

від 08.01.26 р.

стор. 1 з 2

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОДУКТ

Торгова назва

Засіб вогнезахисний Ammokote MS-90.

Опис

Ammokote MS-90 відноситься до вогнезахисних матеріалів інтумесцентного типу (фарба, що терморозширюється), які складаються з антипіренів, коксо- та газотворювачів, наповнювачів та розчину полімеру у органічному розчиннику.

Ammokote MS-90 забезпечує високу ефективність нанесення завдяки низькій витраті матеріалу та швидкому висиханню. Не містить боратів та силіконів. Придатний для нанесення в заводських умовах.

Галузь застосування

Для забезпечення нормованого класу вогнестійкості сталевих будівельних конструкцій.

Фізико-хімічні характеристики

Колір	білий
Вміст нелетких речовин, %	69±2
Динамічна в'язкість (20 °C, №6, 20 rpm), Па·с	20 - 35
Густина, г/см ³	1,29 - 1,35
Теоретична витрата для товщини сухого шару 1 мм, кг/м ²	1,61
Час висихання покриву до ступеня 3, не більше, год	2
Адгезія покриву 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

- Згідно з сертифікатом відповідності № UA.032.CC.0227-22 від 11 жовтня 2022 р., виданим ОС «Центр сертифікації матеріалів та виробів» вогнезахисний покрив забезпечує клас вогнестійкості сталевих конструкцій до R 120
- Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи №12.2-18-1/15125 від 11.08.2021 р., виданий Держслужбою України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів.
За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи Ammokote® MS-90 відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України.
Паспорт безпеки №08/2026/UA відповідно до Регламенту (ЄС) 1907/2006.
Згідно з Директивою 2004/42/ЄС відноситься до підкатегорії A/9 (SB), ЛОС < 500 г/л. Регламентом (ЄС) № 1272/2008 класифікується як небезпечна хімічна речовина: клас 2.

Упаковка

Металеві відра масою 25 кг.

ЗАСТОСУВАННЯ

Система вогнезахисного покриву в загальному випадку складається з ґрунтувального покриву Ammokote PRIMER або ГФ-021 та вогнезахисного покриву Ammokote MS-90.

В залежності від умов експлуатації, вимог до оздоблення вогнезахисного покриву та для подовження його строку експлуатації застосовуються захисні або декоративні лакофарбові покриви.

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

Температура сталеві поверхні повинна бути не менше ніж на 3 °C вищою за точку роси.

Застосування матеріалів системи вогнезахисного покриву повинен здійснювати лише кваліфікований персонал відповідно до актуалізованої версії «Регламенту робіт з вогнезахисту на засіб вогнезахисний Ammokote MS-90».

Для отримання додаткової інформації звертайтеся до нашої служби технічної підтримки.

Ammokote® MS-90

від 08.01.26 р.

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 необхідності провести відновлювальні роботи.

Речовини, які перешкоджають нормованій адгезії вогнезахисного покриття Ammokote MS-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 «Регламенту робіт з вогнезахисту на засіб вогнезахисний Ammokote MS-90».

Застосування Ammokote MS-90

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

Дозволяється додавати до 5-7 % розчинника «Ammokote Solvent».

Безповітряне розпилення:

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

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

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

Час висихання Ammokote MS-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 повне висихання	4 години	2 години	1 година
		18 годин	5 годин	2 години
0,7	до ступеня 3 повне висихання	5 годин	3 години	1 години
		20 годин	6 годин	4 години

Примітка: дані таблиці наведені як довідкові.

Застосування захисних та декоративних покриттів

Для захисту від впливів навколишнього середовища або для надання вогнезахисному покриттю Ammokote MS-90 інших кольорових відтінків необхідно нанесення захисних або декоративних лакофарбових покриттів.

Застосування захисних або декоративних лакофарбових матеріалів можливе за умови повного висихання Ammokote MS-90.

У якості захисних або декоративних покриттів рекомендується використовувати Ammokote TOP та Ammokote TOP-W.

ТРАНСПОРТУВАННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Транспортування здійснюється усіма видами критого транспорту.

Умови транспортування та зберігання – при температурі від -20 °C до +30 °C та вологості повітря до 70%.

Термін зберігання – 18 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-MS-90/>.

Виробник/Постачальник

ТОВ Ковлар Груп

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

+38 (067) 323 24 30

www.ammokote.com, info@kovlargroup.com