

Ammokote® MF-180

від 09.01.24

стор. 1 з 2

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ПРОДУКТ

Торгова назва

Засіб вогнезахисний Ammokote® MF-180.

Опис

Ammokote® MF-180 відноситься до вогнезахисних матеріалів інтумесцентного типу (фарба, що терморозширюється), які складаються з антипіренів, коксо- та газоутворювачів, наповнювачів у водній дисперсії синтетичних смол.

Ammokote® MF-180 є вогнезахисним засобом з низьким вмістом ЛОС та підвищеними екологічними характеристиками при застосуванні та експлуатації. Нанесений вогнезахисний покрив на поверхні кабелю не потребує зниження допустимих струмових навантажень.

Галузь застосування

Для вогнезахисту кабелю, кабельних ліній та їх конструктивних елементів, а також елементів кабельних проходок та інших інженерних комунікацій.

Фізико-хімічні характеристики

Колір	білий
Вміст нелетких речовин, не менше, %	65
Динамічна в'язкість (20 °С, шпindelь №6, 20 грм), Па·с, не менше	20
Теоретична витрата для товщини сухого шару 1 мм, кг/м ²	1,8
Час висихання покриття до ступеня 3, не більше, год	3
Прогнозований термін придатності, років	10 - 25

Схвалення/класифікація

- Сертифікати відповідності ОС «Центр сертифікації матеріалів та виробів» - №UA.032.СС.0119-23 від 17.05.2023 р., №UA.032.СС.0112-21 від 19.04.2021 р., №UA.032.СС.0221-22 від 11.10.2022 р.
За результатами вогневих випробувань Ammokote® MF-180 забезпечує:
 - непоширення полум'я по поверхні ізольованих проводів та кабелів, прокладених у пучках за категорією А F/R;
 - у складі систем конструктивного вогнезахисту Ammokote® CP-180 та Ammokote® SCS-K клас вогнестійкості кабельних проходок та місць ущільнення проходів інженерних комунікацій крізь будівельні конструкції до EI 180;
 - у складі системи конструктивного вогнезахисту Ammokote® SCS-B клас вогнестійкості проходів шинопроводів крізь будівельні конструкції до EI 120.
- Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи №12.2-18-1/22131 від 11.07.2017 р., виданий Держслужбою України з питань безпечності харчових продуктів та захисту споживачів.
За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи Ammokote® MF-180 відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України.
- Паспорт безпеки №06/2021/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

Металеві відра масою 25 кг.

ЗАСТОСУВАННЯ

Вогнезахисна обробка засобом полягає в нанесенні на підготовлену поверхню вогнезахисного засобу та, за необхідності, захисного або декоративного лакофарбового покриття.

Умови застосування: при температурі від +5 °С до +30 °С та відносній вологості повітря до 80%.

Застосування матеріалів системи вогнезахисного покриття повинен здійснювати лише кваліфікований персонал відповідно до актуалізованої версії «Регламенту робіт з вогнезахисту на засіб вогнезахисний Ammokote® MF-180».

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

Ammokote® MF-180

від 09.01.24

стор. 2 з 2

Підготовка поверхні

До початку вогнезахисних робіт повинні бути змонтовані всі кабельні лінії та інші інженерні комунікації. Поверхня повинна бути сухою й очищеною від пилу, жирних плям, залишків будівельних матеріалів та інших включень.

У разі виникнення питань, щодо придатності поверхні до нанесення вогнезахисного засобу зв'язатися з нашою службою технічної підтримки.

Застосування Ammokote® MF-180

Перед застосуванням Ammokote® MF-180 треба ретельно перемішати міксером з гвинтовою насадкою. Дозволяється додавати до 5 % води кімнатної температури.

Безповітряне розпилення:

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

Час висихання Ammokote® MF-180 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	6 годин 18 годин	2 години 5 годин	1 година 2 години
0,8	до ступеня 3 повне висихання	9 годин 27 годин	2 години 9 годин	2 години 6 годин

Примітка: дані таблиці наведені як довідкові.

Застосування захисних та декоративних покривів

Для захисту від впливів навколишнього середовища або для надання вогнезахисному покриву Ammokote® MF-180 інших кольорових відтінків необхідно нанесення захисних або декоративних лакофарбових покривів.

Застосування захисних або декоративних лакофарбових матеріалів можливе за умови повного висихання Ammokote® MF-180.

У якості захисних або декоративних покривів рекомендується використовувати Ammokote® TOP або інші лакофарбові матеріали, перелік яких надано виробником Ammokote® MF-180.

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%. Строк 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 сторінках:

<https://ammokote.com/uk/product/vognezahisna-farba-ammokote-MF-180/>

<https://ammokote.com/uk/products/vognezahist-inzhenernih-komunikatsij-ta-povitroprovodiv/>.

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