

ОГНЕЗАЩИТНЫЙ СОСТАВ КМД-О-МЕТАЛЛ

однокомпонентный состав на основе растворителя



4-7 группа
огнезащитной эффективности
(15 - 60 мин)

Широкий температурный
диапазон применения
от (-40) до (+50) °С

Срок защиты
не менее 20 лет

Ремонтопригодность
покрытия

Технологичность
Состав легко наносится при помощи
аппаратов безвоздушного
распыления и ручным способом

Совместим
с большинством современных
грунтовочных материалов и эмалей

Высокая степень адгезии
к основанию и покровным
материалам

Низкий расход
и малое время высыхания

Товар сертифицирован на требование ТР ЕАЭС 043/2017

Области применения

Огнезащитный состав "КМД-О-МЕТАЛЛ" применяется для повышения предела огнестойкости стальных строительных конструкций от R15 до R60

Описание

Основу рецептуры огнезащитного состава образуют эффективно работающие стиролакрилатные сополимеры, которые обеспечивают готовому огнезащитному покрытию высокую степень пластичности, адгезии к защищаемым поверхностям и отличные декоративные свойства.

Производство огнезащитного состава КМД-О-МЕТАЛЛ осуществляется на современном технологическом оборудовании, позволяющем изготавливать продукцию со стабильными характеристиками. Качество продукции тщательно контролируется на всех стадиях изготовления, начиная от проверки сырья и заканчивая приемно-сдаточными испытаниями, проводимыми в производственной лаборатории.

Огнезащитный состав КМД-О-МЕТАЛЛ образует после нанесения тонкослойное покрытие белого цвета, не изменяющее профиль обрабатываемой металлической поверхности. Полученное огнезащитное покрытие сохраняет свои рабочие (огнезащитные, адгезионные, декоративные) свойства на протяжении **не менее 20 лет**.

Преимущества

- Существует на рынке с 2010 года и зарекомендовал себя как качественный и надежный материал.
- Небольшой расход материала для получения слоя покрытия толщиной 1 мм (1,8 кг).
- Широкий температурный диапазон эксплуатации (от -40) до (+50) °С
- Длительный срок службы (до 20 лет) покрытия на основе огнезащитного состава КМД-О-Металл позволяет, как минимум, вдвое сократить затраты на замену и ремонт огнезащитных покрытий в связи с истечением срока эксплуатации.
- Наличие протоколов испытаний по ГОСТ 9.403-80 КМД-О-МЕТАЛЛ с покровным лаком КМД-О-ЛП Pro на химическую стойкость к агрессивным средам и веществам, подтвержденный класс сред ХА2, ХА3.

КМД-О-МЕТАЛЛ для металлических конструкций

Составляющие огнезащитного покрытия				Группа огнезащитной эффективности
№ п/п	Толщина сухого слоя грунта ГФ-021 (ГОСТ 25129-82), мм	Толщина сухого слоя огнезащитного состава КМД-О-МЕТАЛЛ, мм	Расход состава КМД-О-МЕТАЛЛ, кг/м ²	
1	не более 0,113	0,888	1,6	4 (60 мин)
2		0,692	1,25	5 (45 мин)
3		0,2885	0,52	6 (30 мин)
		0,175	0,32	5 (15 мин)
Примечание – Максимально допустимая толщина сухого слоя огнезащитного состава ограничивается изготовителем и должна содержаться в технической документации на продукцию.				

Упаковка и хранение

КМД-О-МЕТАЛЛ упакован в металлические ведра по 25 кг.

Условия хранения: Температура воздуха не ниже -40 в крытом проветриваемом помещении в плотно закрытой упаковке изготовителя. Длительное хранение состава (15 суток и более) рекомендуется осуществлять при температуре не ниже 0°С.

Срок хранения: 24 месяца с даты изготовления в упаковке производителя

Условия эксплуатации покрытия

Огнезащитное покрытие, образованное составом КМД-О-МЕТАЛЛ, в т.ч. покрытое защитным составом КМД-О-ЛП PRO, допускается эксплуатировать при температуре окружающего воздуха от (-40) °С до (+50) °С.