СРЕДСТВО ОГНЕЗАЩИТНОЕ УНИВЕРСАЛЬНОЕ
«FIRE MASK»

Описание	Огнезащитное средство, применяемое для стальных конструкций и представляющее суспензию пигментов и наполнителей растворе органических лаков с добавлением компонентов, придающих покрытию огнезащитные свойства
Рекомендации по использованию	Предназначено для повышения предела огнестойкости и защиты от разрушения при пожарах металлических конструкций, эксплуатируемых в атмосферных условиях и внутри помещений

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвет	Белый
Внешний вид и цвет пленки огнезащитного покрытия	После высыхания огнезащитное средство должно образовывать однородное матовое покрытие
Массовая доля нелетучих веществ	70±2%
Удельный вес	1,25 ±0,05 г/см^3
Теоретический расход	1 кг/2-2,5 м2
Рекомендуемая толщина сухой пленки	По протоколу лабораторных испытаний для обеспечения требуемого предела огнестойкости, но не менее 200 мкм
Рекомендуемая толщина мокрой пленки, наносимая за 1 проход	400 – 600 мкм
Время высыхания при температуре (20±2) °С, не более: – до степени 3 – до степени 5	 1 час 24 час

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

Метод нанесения	Кисть, валик, краскораспылитель
Растворитель (объем)	5-10% в зависимости от метода нанесения
Тип растворителя	Р-4, Р-4А
Безвоздушное напыление	220 PSI/0,017"
Распыление сжатым воздухом	Давление распыления: 50 PSI
Рекомендуемая система	Перед нанесением огнезащитного средства поверхность должна быть очищена от пыли и грязи, остатков ранее нанесенных красок, грунтовок, и других составов. Поверхность может быть предварительно обработана грунтами по металлу. В случае нанесения огнезащитного средства на поверхность цветного металла необходимо обработать поверхность грунтом по цветным металлам.
Специфические свойства	Огнезащитные свойства покрытия основаны на его способности вспучиваться при воздействии высоких температур и образовывать пористый материал (пенококс) с высокими теплоизоляционными свойствами. Нанесение огнезащитного средства производится в несколько слоев до толщины, обеспечивающей требуемый предел огнестойкости металлических конструкций.
Срок хранения	Срок годности средства в закрытой таре в складских помещениях – 18 месяцев со дня изготовления.

ПРИМЕЧАНИЕ: Предприятие-изготовитель гарантирует качество огнезащитного средства при соблюдении условий транспортирования, хранения и указаний по применению.