



ОГНЕЗАЩИТНЫЙ МАТЕРИАЛ БАСА-ЭП

ТИП	Двухкомпонентный эпоксидный огнезащитный материал с высоким сухим остатком Предназначен для предотвращения распространения пламени при развитии пожара и повышения огнестойкости стальных строительных конструкций			
ОПИСАНИЕ	Двухкомпонентный состав, включающий компонент А и компонент Б Соответствует всем установленным в техническом регламенте требованиям пожарной безопасности (ФЗ от 22.07.2008 №123-ФЗ: ГОСТ Р 53295-2009) Ударопрочный, вибро- и сейсмостойкий огнезащитный состав. При воздействии высоких температур происходит процесс вспучивания состава (увеличение в размерах до 40 раз), который образует теплоизолирующий слой, сдерживающий воздействие высокой температуры на металл. Антикоррозионные свойства покрытия (без грунта) соответствуют IV группе по СП 28.13330. Срок службы покрытия – до 20 лет (подтверждено климатическими испытаниями) при условии соблюдения технологии нанесения и правильного подбора всей системы покрытий.			
ТЕХНИЧЕСКИЕ характеристики				
Внешний вид покрытия	матовая			
Доля нелетучих веществ, по объему не менее%	98			
Плотность, кг/м ³	1,1±0,1			
Предел огнестойкости конструкции	Приведенная толщина металла	Толщина сухого слоя состава	Расход на м ² , кг/м ²	
		огнезащитного, мм		
R60	3,4	0,85	0,94	
R90	5,8	1,60	1,76	
Комплект поставки				
Основа/отвердитель, кг (л)	20 кг/ 3 кг			
Соотношение смешивания по массе	20:3			
Разбавитель	Толуол, ксилол, растворитель Р-4			
Способ нанесения	Безвоздушное распыление Кисть или валик с длинным ворсом при полосовой окраске			



Время высыхания и полимеризации	Температура поверхности	10°C	20°C	30°C
	до степени 3, час	24	15	6
	до эксплуатации, час	96	48	36

Время высыхания и межслойная выдержка зависят от толщины пленки, температуры, относительной влажности воздуха и вентиляции.

Жизнеспособность при 20°C	Не менее 2 часа При повышении температуры время жизнеспособности уменьшается
---------------------------	---

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Условия при нанесении	Температура окружающего воздуха, окрашиваемой поверхности не должна быть ниже плюс 10°C, влажность не более 85%. Температура поверхности должна быть, по крайней мере, на 3°C выше точки росы воздуха
Подготовка поверхности	Поверхность должна быть сухой и чистой Абразивоструйная очистка до степени не менее Sa 2 ½ согласно ISO 8501 -1 Обезжиривание поверхности до степени 1 по ГОСТ 9.402-2004
Подготовка к нанесению	Основу тщательно перемешать по всему объему, добавить отвердитель и перемешивают до однородного состояния не менее 2 минут.
Нанесение	Наносить безвоздушным распылением
Очистка оборудования	По окончании работ окрасочное оборудование и инструменты необходимо промыть рекомендованным растворителем

ОХРАНА ТРУДА И ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Перед применением следует внимательно изучить текст и предупредительные обозначения на заводских этикетках. Использовать в хорошо проветриваемых помещениях.
Не вдыхать. Избегать контактов с кожей.
Огнеопасный материал.
При попадании на кожу и в глаза немедленно промыть водой и обратиться к врачу.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

ОЗМ БАСА-ЭП должна храниться и транспортироваться при температуре не ниже +5°C и не выше плюс 30C.
Должна содержаться в сухом, прохладном, хорошо проветриваемом помещении, вдали от источников тепла. Упаковка с грунтовкой и отвердителем должна быть плотно закрыта
Срок хранения не менее 12 месяцев

Достоверность настоящих данных основывается на лабораторных испытаниях и практическом опыте и проверена в указанный в технической характеристике день. Качество материала обеспечивается фирменной системой качества, полностью соответствующей требованиям международных стандартов ИСО 9001 и ИСО 14001. Как изготовитель, фирма не может нести ответственность за ущерб, нанесенный применением материала не в соответствии с выданной фирмой инструкцией по применению или при использовании по неправильному назначению.

Внимание. Продукт предназначен только для профессионального использования. Исполнители должны пройти обучение, обладать опытом, а также иметь возможности и средства для подготовки и нанесения материалов в соответствии с технической документацией БАСА. При работе с продуктом обязательно использование средств индивидуальной защиты.