

ELASTOMERIC FIRE STOP

820

ОДНОКОМПОНЕНТНОЕ ВСПУЧИВАЮЩЕЕСЯ ПОКРЫТИЕ НА ВОДНОЙ ОСНОВЕ

Технический бюллетень
TDS ELASTOMERIC-810 01/03/2023

ELASTOMERIC 820 — однокомпонентное покрытие вспучивающегося типа, огнезащитный состав. При высокой температуре покрытие на основе винила вспучивается в десятки раз, образуя негорючую теплоизолирующую пену, которая обеспечивает огнезащиту металлических, деревянных, железобетонных конструкций. После высыхания образует пленку с ровной однородной матовой поверхностью.

Покрытие применяется для повышения огнестойкости несущих и ограждающих конструкций, защиты от воздействия огня внутри и снаружи помещений.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Легко наносится
- Возможность покрывать конструкции сложной формы
- Не портит внешний вид
- Образует тонкослойное покрытие
- Малый расход при нанесении

СОСТАВ:

Суспензия функциональных наполнителей, антипиренов и пигментов, в водной дисперсии полимера (сополимера) винилацетата с добавлением вспомогательных веществ.



УПАКОВКА:

ELASTOMERIC 820
поставляется в металлических
ведрах по 20кг.

ДОКУМЕНТЫ:

Технические условия
20.30.12-006-29849259-2022

КОД ПО КЛАССИФИКАТОРУ:

ОКПД2: 20.30.22.110

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:

- Защита стальных, деревянных, бетонных, кирпичных конструкций
- Огнезащита воздуховодов, кабелей, кровли, стропил в жилых зданиях и на специальных объектах
- Применение на объектах нефтегазовой отрасли

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Параметр	Значение
Основа	винил
Цвет	белый, серый, колерованный*
Плотность (при 23 °С), г/см ³	1,2-1,3
Сухой остаток, %	60-65
Растворитель	вода
Высыхание на ощупь, час	3
Температура начала реакции терморасширения, °С	200
Степень расширения покрытия, раз	10
Температура эксплуатации	от -40°С до +60°С
Температура нанесения	от +5 °С до +40°С

* По согласованию возможна колеровка в цвета по RAL

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

Перед нанесением огнезащитную краску следует тщательно перемешать и при необходимости разбавить водой до рабочей вязкости, но не более 5 % от общей массы. Не допускается производить нанесение состава во время атмосферных осадков.

Перед нанесением поверхность очистить от пыли, грязи, жиров и продуктов коррозии. Очищенную поверхность металла следует загрунтовать Elastomeric-801 или подходящими функциональными аналогами. Состав наносится кистью, велюровым валиком с длиной ворса 10 – 15 мм, аппаратом безвоздушного распыления на подготовленную поверхность в 2 – 4 слоя. Толщина первого мокрого слоя не должна превышать 0,3 мм, последующие слои наносятся толщиной не более 0,8 мм мокрого слоя с межслойной сушкой 3-8 часов. Время сушки при температурах ниже (20 ± 2) °С может увеличиться до 15 – 24 часов и более. Окончательное формирование огнезащитного покрытия происходит через 7 дней после нанесения последнего слоя покрытия.

РАСЧЕТ РАСХОДА МАТЕРИАЛА:

Группа огнезащитной эффективности, (обеспечиваемый предел огнестойкости R, мин)									
4-я (60 минут)		3-я (90 минут)		2-я (120 минут)		1-я (150 минут)		1-я (180 минут)	
толщина	расход для нужной толщины*	толщина	расход для нужной толщины*	толщина	расход для нужной толщины*	толщина	расход для нужной толщины*	толщина	расход для нужной толщины*
1,5 мм	3,0 кг/м ²	2,0 мм	4,0 кг/м ²	2,5 мм	5,0 кг/м ²	2,8 мм	5,6 кг/м ²	3,0 мм	6,0 кг/м ²

СРОК ГОДНОСТИ:

12 месяцев с даты изготовления в заводской невскрытой упаковке при температуре хранения от +5 °С до +40 °С, вдали от прямых солнечных лучей.

После вскрытия упаковки допускается хранение в плотно закрытой таре при температуре от +5 °С до +40 °С в течение 6 месяцев. Емкость хранить крышкой вверх.

ВНИМАНИЕ:

Беречь от огня. Беречь от детей. Если **ELASTOMERIC-820** попал на кожу — промыть водой с мылом. При попадании в глаза или внутрь организма — немедленно обратиться к врачу и показать настоящий документ, не вызывать рвоту. Не использовать пустую упаковку для хранения пищевых продуктов.

ТРАНСПОРТИРОВКА:

ELASTOMERIC-820 перевозится в заводской упаковке любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

**FOR PROFESSIONAL
USE ONLY**



Производитель: ООО „Эластомерик Системс“
Адрес: 398037, Россия, Липецкая обл.,
г. Липецк, Лебедянское шоссе, 3 А

8-800-775-61-05
единый многоканальный

e-mail: info@elastomeric.ru
сайт: elastomeric.ru

Информация, содержащаяся в данной бюллетени является точной и основана на знаниях, имеющихся у нас в данный момент. Она предназначена, чтобы помочь пользователю в оценке опасностей продукта и мерах безопасности, которые нужно принять при его использовании. Так как не имеется какая-либо возможность проверки всех условий применения материала, то рекомендации и предложения по способу использования материала осуществляются без гарантии нашей компании. Вы должны быть уверены в том, что материал считается подходящим к использованию. С выпуском данного технического бюллетеня предыдущий считается недействительным и теряет силу.