



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ

ТЕПЛОХИМ

Многоканальные телефоны отдела продаж:

8 (495) 232-33-99 для Москвы и МО

8 (800) 250-32-95 для регионов РФ

Обмазка огнезащитная каолиновая НЕОФЛЭЙМ® 515 (NEOFLAME® 515)

ТУ 5760-051-66828143-2016

ТИ 062-2016

Вязкая водная суспензия полимерного связующего, функциональных наполнителей и специальных добавок.

Область применения

Конструктивная огнезащита стальных конструкций, эксплуатируемых внутри жилых, общественных и производственных помещений с неагрессивной средой, а также конструкций, эксплуатирующихся на открытом воздухе под навесом с перекрытием.

Повышает предел огнестойкости металлических конструкций различных объектов защиты до 120 минут.

Огнезащитная эффективность, мин	90			120		
	2,0	3,4	12,0	2,0	3,4	12,0
ПТМ, мм	2,0	3,4	12,0	2,0	3,4	12,0
Толщина сухого покрытия, мм	5,21	4,00	2,13	7,37	5,65	3,01
Расход состава, кг/м ²	9,90	7,59	4,04	14,01	10,74	5,72

Сохраняет свои эксплуатационные свойства в диапазоне температур от -60 °С до +60 °С и при относительной влажности воздуха не выше 85%.

Обмазка может применяться в качестве клеящего состава при монтаже теплоизоляционных материалов (стекловолокнистые, минераловатные и т.п. материалы) на металлоконструкциях, подлежащих огнезащите.

Условия эксплуатации

УЗ, тип атмосферы I (условно-чистая) по ГОСТ 15150 – без финишного покрытия.

У2, тип атмосферы II (промышленная) по ГОСТ 15150 или УЗ, тип атмосферы I (условно-чистая) по ГОСТ 15150 с повышенной влажностью – с финишным покрытием: ПФ-115, Pilot II, NEMPATHANE HS 55610, ЭП-1155Д, ХП-7120.

Технические характеристики

Массовая доля нелетучих веществ, %	Не менее 68
Плотность г/см ³ , не менее	1,28
Коэффициент теплопроводности, Вт/(м*К)	0,08
Время высыхания при толщине мокрого слоя (0,7- 0,8) мм до степени 3 при +20 °С, ч	Не более 6
Расход обмазки на 1 мм сухого по-крытия, кг/м ²	1,9
Толщина не стекающего мокрого слоя при нанесении АВД Wagner , мкм	Не менее 1500

Разбавитель

Вода

Цвет

Белый (колеруется в любой цвет пастельного тона).



Упаковка	Полиэтиленовая бочка - 50 кг.
Гарантийный срок хранения	12 месяцев в заводской упаковке.
Условия хранения	Хранить и транспортировать обмазку необходимо в плотно закрытой таре при температуре от +1 °С до +40 °С, предохраняя от замерзания, прямых солнечных лучей, замерзания и атмосферных осадков.

Инструкция по применению

Подготовка поверхности	Поверхность должна быть очищена от продуктов коррозии и разрушенного грунтовочного слоя ручным или механизированным способами до степени 3 по ГОСТ 9.402 или St 2 по ISO 8501-1, P St 2 по ISO 8501-2.
Грунтовка	В качестве грунтовки применяют антикоррозионные грунтовочные материалы на основе алкидных, эпоксидных, алкидно-акриловых, фенольных, полиуретановых и винилхлоридных полимеров (например, ГФ-021, Pilot QD Primer, НЕМРАQUICK PRIMER 13300, АК-070 и др.).
Подготовка обмазки	Перед применением обмазку тщательно перемешивают миксером или механической мешалкой в течение 3-5 мин до образования однородной массы, избегая захвата воздуха, непосредственно на месте производства работ. Допускается разбавление водопроводной водой для получения необходимой вязкости в количестве не более 3% от массы. После разбавления обмазку тщательно перемешивают, избегая захвата воздуха.
Условия при нанесении	Окрашиваемая поверхность должна быть сухой и чистой. Окрасочные работы проводятся при температуре не ниже +5 °С и относительной влажности воздуха не выше 80%.
Нанесение	Рекомендуется использовать агрегаты с принудительной подачей материала, такие как Wagner HC 960 SSP, Wagner HC 940 SSP. Нанесение обмазки производят в один или несколько слоев. При нанесении обмазки в несколько слоев, толщина каждого мокрого слоя не менее 1500 мкм. Продолжительность сушки каждого слоя составляет не менее 24 часов при температуре 20±2 °С и относительной влажности воздуха не более 80%.
Безопасность и охрана окружающей среды	Обмазка на водной дисперсии, не содержит свободного формальдегида.