

СТАБИТЕРМ-350

Жидкое теплоизоляционное покрытие

ТУ 5767-017-25572341-2016.

Рецептура и производство ООО НПФ «Лаборатория огнезащиты»,

г. Дзержинск Нижегородская область, тел/факс (8313) 23-00-11 (многоканальный)

e-mail: info@stabiterm.ru

www.stabiterm.ru

Характеристика продукта

Жидкое теплоизоляционное покрытие «Стабистерм-350» - это однокомпонентный теплоизоляционный материал на водной основе для защиты от внешних воздействий и утепления металлических поверхностей. Представляет собой композицию на основе акриловых полимеров, диспергированных в этой композиции полых стеклянных микросфер и функциональных добавок. После высыхания образует прочное и лёгкое эластичное теплоотражающее покрытие, обладающее высокими теплоизоляционными и энергосберегающими свойствами.

Жидкое теплоизоляционное покрытие (состав) «Стабистерм-350» выпускается в готовом к применению виде.

Применение Предназначено для теплоизоляции металлоконструкций, металлических труб и др., трубопроводов, при температуре эксплуатации покрытия от -60 °С до +260 °С. Срок службы покрытия – до 10 лет.

Цвет Стандартный цвет состава – белый.

Упаковка Пластиковые герметичные емкости вместимостью 20 дм³

Стойкость покрытия к воздействию температуры

Температура эксплуатации	Расход состава*, кг/м ²	Толщина сухого слоя состава, мм
от -60 °С до +260 °С	2,0	2.5

*расход состава указан без учета технологических потерь.

Сертификаты Эффективность теплоизоляционного покрытия подтверждена сертификатом соответствия. На каждую партию выдается паспорт качества, подтверждающий основные физико-химические показатели.

Физико-химические показатели

Внешний вид композиции	Суспензия белого цвета
Внешний вид покрытия	Матовая ровная поверхность без пор и трещин
Массовая доля нелетучих веществ в композиции, %, не менее	60,0
Плотность состава, г/см ³	0,6
Теплопроводность, Вт/м, °С	0,09
Разбавитель	вода

Инструкция по нанесению

Подготовка поверхности

Поверхность, на которую наносится состав, должна быть чистой, обезжиренной, обеспыленной, загрунтованной эпоксидными или иными антикоррозионными грунтами, и иметь температуру от +10 °С до +70 °С.

Нанесение

Перед применением, состав тщательно перемешать – вручную, или механически (миксер, дрель с лопастной насадкой). При использовании миксера - максимально допустимая скорость перемешивания 100-150 об/мин. Разрешается разбавление материала водой в количестве не более 5% от общего объема состава. Нанесение «Стабистерм-350» возможно аппаратами безвоздушного распыления, кистью, шпателем. При нанесении состава аппаратами безвоздушного распыления – давление материала на выходе из сопла 40-60 бар. Оптимальная толщина первого слоя - 400 мкм. Толщина следующих слоев до 1000 мкм. Следующий слой можно наносить после полного высыхания предыдущего слоя, через 24 часа при температуре 20 °С и относительной влажности 60%. При снижении температуры время сушки увеличивается.

Хранение и транспортировка

Гарантийный срок хранения в невскрытой заводской упаковке составляет 12 месяцев. Условия хранения от +5 до +40 °С. Транспортирование «СТАБИТЕРМ-350» допускается всеми видами транспорта, обеспечивающими сохранность упаковки, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данных видах транспорта.

Техника безопасности

Окрасочные работы выполнять согласно руководству, установленному ГОСТ 12.3.035-84 «ССБТ Работы окрасочные». Состав не выделяет вещества вредные для здоровья человека, не раздражает кожу. В случае попадания состава на кожу необходимо промыть теплой водой с мылом.

***Жидкое теплоизоляционное покрытие «Стабистерм-350»
предназначено для применения в быту и промышленности!***

Все данные, указанные в настоящем документе, кроме данных подтвержденных официальными сертификатами, указаны справочно, на основании лабораторных испытаний и практическом опыте применения. Фирма изготовитель не несет ответственности перед третьими лицами за вред, нанесенный неправильным, или нерегламентированным применением материала.