Инструкция

по нанесению жидкого теплоизоляционного материала Thermal-Coat ™ на поверхности Thermal-Coat ™ - суспензия белого цвета, состоящая из полых керамических и силиконовых шариков, размером 1-2 мкм, находящихся во взвешенном состоянии в жидкой композиции, состоящей из синтетического каучука, акриловых полимеров и неорганических пигментов. Эта комбинация делает материал легким, гибким, растяжимым, обладающим теплоизоляционными свойствами и хорошей адгезией . к покрываемым поверхностям. Уникальность теплоизоляционных свойств Thermal-Coat ™ - результат интенсивного молекулярного воздействия воздуха, находящегося в полых шариках.
Наибольшее распространение Thermal-Coat ™ получил как теплоизоляционный материал для покрытия:

- трубопроводов пара, горячей воды, водонагревательного оборудования котельных и другого энергетического оборудования, расположенных в жилых, общественных и производственных помещениях;
- воздуховодов, внутренних и наружных поверхностей ограждающих строительных конструкции жилых и общественных здании и сооружении. Thermal-Coat ™ наносится на металлическую, бетонную, кирпичную, деревянную, стеклянную, пластиковую, резиновую, картонную и некоторые другие поверхности.

Поверхность, на которую наносится состав, должна быть чистой, обезжиренной, без грязи, ржавчины и иметь температуру от +7°С до +170°С. Максимальный диапазон эксплуатационных температур от - 60°С до +200°С (кратковременно до 260°С).
Подготовка материала для нанесения на выбранную поверхность :

- вскрыть заводскую упаковку;
- разломать верхнюю корку и плавно перемешать ее с находящейся под ней жидкой фазой материала;
- подключить перемешивающее устройство с не более чем 300 об./мин. И перемешивать пока продукт не станет кремоподобным и однородным;
- профильтровать материал и поместить в емкость, используемую в аппарате распыления;

ПРИМЕЧАНИЕ: при последующем использовании материала, оставшегося в упаковке, процесс подготовки необходимо повторить, Материал наносится послойно. Толщина одного слоя покрытия составляет примерно 0.5-1.00 мм.

PDF created with pdfFactory Pro trial version www.pdffactory.com