



актерм

Сверхтонкая жидкая теплоизоляция «АКТЕPM»
125362, г.Москва, Строительный проезд, дом 7А, корп. 28
Тел.: +7 (495)227-47-98; +7 (495)220-72-66; +7 (495)924-48-28
e-mail: amck@mail.ru наш сайт <http://www.izolsystems.ru>

Технологическая карта нанесения жидкого керамического теплоизоляционного материала АКТЕPM Антикор

1. Материал АКТЕPM Антикор относится к водонеактивным системам и содержит взвесь закрытопористых микрогранул в растворе акриловой, силикономодифицированной смолы с добавлением пластификаторов, биоцидов, фунгицидов и др. добавок. Обладает хорошей паропроницаемостью и влагостойкостью, высокой светостойкостью. Материал АКТЕPM Антикор имеет антикоррозийными свойствами, применяется на поверхностях подверженных коррозии и в качестве грунтовочного слоя перед нанесением других термокрасок АКТЕPM на ржавые поверхности.
2. Материал АКТЕPM Антикор, поставляется готовым к использованию в герметичной закрытой таре, на которой должна быть маркировка, включающая следующие данные:
 - Наименование и товарный знак предприятия изготовителя
 - Инструкция по нанесению
 - Цвет
 - Дата изготовления
3. При транспортировке или длительном хранении допускается расслоение материала внутри тары, устраняемое тщательным перемешиванием непосредственно перед нанесением.
4. Для придания материалу необходимой консистенции, в качестве растворителя рекомендуется использовать смесь сольвента и уайт-спирита 1:1. Допускается этих растворителей по отдельности. Использование иных растворителей не рекомендуется. Перемешивание осуществлять вручную либо при помощи перемешивающей насадки на электрическую дрель. Скорость вращения при этом не должна превышать 150-200 об/мин, иначе можно нарушить целостность входящих в состав вакуумных керамических сфер, что приведёт к ухудшению свойств. Так как материал содержит летучие, легковоспламеняющиеся растворители, при работе с материалом необходимо учитывать все требования пожарной безопасности.
5. При нанесении материала можно использовать валик, малярные кисти. Наиболее хороший результат можно получить, если использовать для нанесения безвоздушный распылитель. Толщина наносимого слоя не должна превышать **0,5 мм**. Нанесение материала выполняют сплошным равномерным слоем, без пропусков и разрывов. Срок сушки одного слоя должен составлять не менее 24 часов. Следует помнить, что с повышением влажности воздуха, при снижении температуры подложки и окружающего воздуха, время сушки может увеличиться.
6. При нанесении материала АКТЕPM Антикор влажность окружающего воздуха должна быть не выше 80%. Не рекомендуется нанесение материала АКТЕPM Антикор на подложки, ранее покрытые силикатными красками, грунтовками.



7. При выполнении работ распылителями, необходимо соблюдать следующие правил:
- Материал наносить по двум взаимно перпендикулярным направлениям: первый слой - перемещением краскораспылителя в вертикальной плоскости, второй – в горизонтальной
 - Скорость перемещения должна быть равномерной и составлять 14-18 м/мин
 - Для получения равномерного покрытия наносимая полоса материала должна перекрывать ранее нанесённую на 0,3 ширины
 - При подготовке краскораспылителей к работе необходимо обращать внимание на чистоту и соосность отверстий сопла для распыления материала воздушной головки, герметичность оборудования.