

Краска для утепления КЕРАМОИЗОЛ



Донецьк, Україна

«Керамоизол» представляет собой жидкую пастообразную массу серого цвета (может быть изменен), состоящую из полых стеклянных шариков, размером до 100 мкм и связующего (структурированного акрилового полимера и дисперсного полисилоксана).

Связующее - молекулярное сито, пропускающее молекулы пара и не пропускающее молекулы воды, поэтому, полимеризованная пленка покрытия «дышит». Так как связующее представляет собой водную дисперсию, «Керамоизол» в жидком виде боится замораживания.

Благодаря высокой степени наполнения полимерного материала полыми стеклянными микросферами, заполненными инертным газом, покрытие обладает низкой теплопроводностью, способностью отражать 75% падающих лучей света и рассеивать до 95% инфракрасного излучения. Эти свойства способствуют прекрасному сохранению тепла в помещениях, предохранению от солнечной радиации, перегрева помещений и поверхности крыш.

Покрытие обладает хорошей гидрофобностью, химической и биологической стойкостью. В состав «Керамоизола» входят ингибиторы, которые предотвращают образование коррозии.

Устраняет: грибок, чрезмерное охлаждение и промерзание стен, конденсат и ржавчину.

Покрытие обладает хорошей адгезией к стали, пластмассам, бетону, кирпичу, дереву и другим поверхностям (кроме полиэтилена).

После полимеризации, «Керамоизол» образует прочную, достаточно эластичную пленку, толщина которой 0.5 – 3.5 мм (выбирается исходя из требований к объекту).

Физико-технические характеристики теплоизоляции «Керамоизол»:

Теплопроводность, (Вт/м°С), не более 0.0025 Коэффициент теплоотдачи от наружной поверхности изоляции, (Вт/м2°С) 1.5 Время высыхания при 20°С, час. 24 Область рабочих температур, °С -50 до +220 Прочность при разрыве, кг/см2 8.7



Паропроницаемость покрытия, мг/(м*год*Па), не более 0.02 Адгезия покрытия, Мпа, не менее:

- к стали 0.6
- к бетону 1.0

Морозостойкость покрытия, циклов, не менее 25

Сравнительная таблица показателей теплопроводности:

Материал Коэффициент Коэффициент Толщина слоя теплопроводности теплоотдачи

Плиты минераловатные 0.046 8 5 см Пенопласт полиуретановый 0.04 11 3.6 см Теплоизоляция типа «URSA» 0.042 8 3.7 см «Керамоизол» 0.0025 1.5 1 мм

Преимущества теплоизоляционного материала «Керамоизол»:

- 1. Высокие теплосберегающие свойства.
- 2. Отсутствие необходимости сооружения дополнительного покрытия (жести, пластика и т.д.).
- 3. Отсутствие необходимости дополнительной пароизоляции.
- 4. Наглядность разрушений покрываемых поверхностей (порывы трубопроводов, емкостей и т.д.).
- 5. Простота нанесения (кисть, валик, краскопульт, распылитель высокого давления) и, как следствие, малая стоимость работ по устройству теплоизоляции.
- 6. Возможность нанесения на поверхность любой геометрической формы.
- 7. Возможность окрашивания в любой цвет.
- 8. Возможность проведения работ при отрицательных температурах (только на лаковой основе).
- 9. Не увеличивает нагрузку на несущие конструкции.
- 10. Не изменяет геометрию помещений, так как толщина покрытия измеряется миллиметрами, а не сантиметрами, как при использовании стандартных видов теплоизоляции.
- 11. При необходимости ремонта поврежденное покрытие легко восстанавливается.
- Не является приемлемым для обитания вредителей (грызунов, насекомых).
- 13. Не представляет интереса для криминальных лиц, как вторичный продукт.

«Керамоизол» - экологически чистый и безопасный теплоизоляционный материал.

Пожаробезопасен.

Не поддерживает горение, препятствует образованию и распространению пламени.

Наносить покрытие можно на поверхности с температурой от +5°C до +90°C.

Температура хранения и транспортировки – не ниже +5°C (при замораживании в жидком виде - теряет свои свойства!).

Гарантия производителя - 7 лет.

При отсутствии механических повреждений покрытия, срок службы - не ограничен.

Price: 65 \$ Тип оголошення: Торг: доречний

Продам, продаж, продаю

хмельницкий сергей

095 191 50 21