

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°C), не более 0.0025

Коэффициент теплоотдачи от наружной поверхности изоляции, (Вт/м²°C) 1.5

Время высыхания при 20°C, час. 24

Область рабочих температур, °C -50 до +220

Прочность при разрыве, кг/см² 8.7

Относительное удлинение при разрыве, %, не менее 1.2

Густота, г/см³ 0.7 – 1.5

Массовая доля нелетучих веществ, % 40 – 70

Водопоглощение покрытия на протяжении 24 часов, % по массе, не более 15.0

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 теплопроводности	Коэффициент теплоотдачи	Толщина слоя
----------	------------------------------	-------------------------	--------------

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.
12. 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:
Продам, продаж, продаю

Торг: доречний

хмельницкий сергей

095 191 50 21