



ЖИДКАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ



Жидкая теплоизоляция WHITEBASE - смесь жидкой композиции на водной основе, состоящей из акриловых полимеров, пигментирующих, антипи- реновых, фунгицидных, ингибирующих добавок и керамического микрогранулированного закрыто- пористого наполнителя. Предназначена для промышленного и бытового применения для тепловой и антикоррозионной изоляции наружных и внутренних ограждающих конструкций, трубопроводов, воздуховодов любой конфигурации и других сооружений из металла, бетона, кирпича, дерева и др. строительных материалов при температуре эксплуатации от -60 до +260 0С. Выполняет функцию теплового барьера, по принципу отражения лучистой энергии внутрь помещения. Исключает возникновение конденсата и промерзания.

В состав входят фунгициды, препятствующие образованию плесени и грибка.

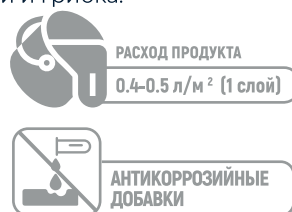
Жидкая теплоизоляция WHITEBASE пожаробезопасна.

Технические характеристики:

- Внешний вид композиции: Суспензия белого цвета;
- Внешний вид покрытия: Ровная однородная полугладкая матовая пленка белого цвета ;
- Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее: 58 ;
- Адгезия покрытия, балл: 1,0 ;
- Коэффициент теплопроводности (результатирующий) покрытия, при температуре (20±5) °С, Вт/(м·°С): 0,0012±10%;
- Коэффициент теплопроводности материала, при температуре (20±5) °С, Вт/(м·°С): 0.022±10%;
- Адгезия покрытия по силе отрыва, МПа, не менее: 1,4 ;
- Стойкость пленки к статическому воздействию воды, при t=(20±2) °С, ч, не менее: 24;
- Коэффициент паропроницаемости покрытия, мг/м ч Па: 0,02;
- Время высыхания и образования пленки до степени 3 при температуре (20±2) °С, ч, не менее: 24;
- Плотность покрытия (пленки) при температуре 20°С, кг/м3: 320±20%;
- Линейное удлинение, %: 45;
- Морозостойчивость покрытия – 5 циклов: - внешний вид - адгезия покрытия к стали, МПа: Без изменений (визуальный контроль) 0,8.

Указания по применению:

1. Жидкая теплоизоляция WHITEBASE поставляется готовой к применению. Непосредственно перед нанесением материал необходимо тщательно перемешать, при необходимости добавить 5-10% воды до «сметанаобразного» состояния.
2. Поверхность, на которую наносится состав, должна быть чистой, обезжиренной уайт-спиритом или сольвентом, обеспыленной, без ржавчины и иметь температуру от + 10°С до + 120°С.
3. Можно наносить без грунтования поверхности, но пористые поверхности: бетон, кирпич, оштукатуренные поверхности, дерево, фанера и т.п. необходимо загрунтовать одним слоем Грунта полиуретанового WHITEBASE (200 гр/м2).
4. Эксплуатационная температура от -60 °С до +260 °С.
5. Для нанесения материала на большие поверхности в условиях производства рекомендуется использовать безвоздушный распылитель. На небольших поверхностях, в бытовых условиях и на участках со сложной конфигурацией материал наносить кистью и шпателем.



МЕТОДЫ НАНЕСЕНИЯ:



Коллеровка



Условия хранения и транспортировки:

Хранить в закрытой таре в сухих помещениях при t от -35 °С до +35 °С.

Гарантийный срок годности: 12 месяцев.

Срок службы покрытия до 10 лет.

6. Норма расхода материала при однослойном покрытии (0,4-0,5 мм) - 0,5 л на квадратный метр. Рекомендуется два слоя (0,8-1 мм) – 1 л/м2. Возможно послойное нанесение до общей толщины в 5 мм.
7. Работы с продуктом проводить на улице, в вентилируемых или хорошо проветриваемых помещениях. При работе с распылителем только в условиях производства применять респиратор, очки и перчатки.

Соответствие требованиям пожарной

безопасности: Жидкая теплоизоляция WHITEBASE соответствует требованиям пожарной безопасности, установленным в НПБ 244-97 при испытаниях на горючей основе. Группа горючести – Г по ГОСТ 30244-94 (слабогорючий по СНиП 21-01- 97*). Группа воспламеняемости – В1 по