

НАЗНАЧЕНИЕ

Двухкомпонентный анаэробный клей на основе модифицированного битума (компонент №1) и изоцианата (компонент №2), используется для склеивания изделий из пеностекла между собой, а также для их приклеивания к бетону, металлу и алюминию. Клей обеспечивает высокую адгезию изделий из пеностекла к вышеуказанным материалам, даже в условиях низких температур остаётся эластичным, компенсируя значительные механические и температурные деформации, а также может использоваться в качестве защитного покрытия изделий из пеностекла в подземных теплоизоляционных конструкциях.

СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

Подготовка поверхности

Поверхность основания должна быть чистой, сухой и очищенной от следов жира, ржавчины, пыли, масла, влаги, мусора и остатков краски, а также продуктов, несовместимых с растворителями. Допускается нанесение по цинковым грунтам на основе полиэфирной или эпоксидной смол.

При необходимости следует проверить адгезию клея к основанию на небольшой площади. Приклейте небольшой блок и оставьте минимум на 24 часа, при отрыве блок должен разрушиться прежде чем клей оторвется от основания. Необходимо учитывать, что химический состав клея не допускает его применение в конструкциях совместно с другими составами, изготовленными на основе битума, дегтя, силикона или полиуретана.

Инструменты

Для приготовления и нанесения клея понадобятся: дрель 750 Вт и насадка с прямыми лопастями или крестовиной (такие насадки исключают вовлечение воздуха в смесь), шпатель, зубчатый шпатель с шириной и глубиной зуба 2-3 мм, перчатки, ветошь и растворители.

Приготовление клея

Прежде чем приступить к смешиванию компонентов клея, необходимо прочитать инструкцию по применению;

- скорость отверждения и жизнеспособность клея зависят от температуры окружающей среды. Оптимальная температура для нанесения клея +20°C;

- в месте проведения работ с клеем необходимо держать в наличии растворитель и ветошь для очистки инструментов, а также иметь в наличии достаточное количество чистых инструментов;
- необходимое количество клея, которое будет использоваться, смешивать непосредственно в ведре. Не допускается частичное смешение компонентов, нарушение пропорций ведёт к порче клея;
- компонент №1 тщательно перемешать в течение 2-3 минут с помощью электрической дрели 500-1000 об/мин. Затем добавить компонент №2 и перемешать состав в течение пяти минут. Недостаточно тщательное перемешивание может привести к порче клея;

Нанесение

Клей может наноситься на одну или обе склеиваемые поверхности. При нанесении на одну склеиваемую поверхность клей наносят на изделия из пеностекла, без нанесения на основание.

- необходимо регулярно очищать инструменты от остатков клея при помощи скипидара или
- не допускается использовать уже схватившийся и затвердевший клей.

При работах по изоляции низкотемпературных поверхностей все пустоты должны быть заполнены, а соединения герметизированы клеем.

Излишки клея выдавленного из швов следует удалить до отверждения клея.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

Транспортировать всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах. Хранить в плотно закрытой таре в закрытых складских помещениях при температуре окружающей среды от -40 (°C) до +40 (°C), предохраняя от влаги, дождя, прямых солнечных лучей, вдали от источников тепла. Допускается хранение на площадке, защищенной от прямых солнечных лучей и атмосферных осадков или под навесом. Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня изготовления, при условии соблюдения транспортировки и хранения, указаний о применении.

УПАКОВКА

Поставляется комплектно.

Компонент №1 - масса нетто 15,2кг

Компонент №2 – масса нетто 0,8кг

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Осторожно! Беречь от огня! Воспламеняющаяся жидкость. Пары образуют взрывоопасные смеси с воздухом. Запрещается пользоваться открытым огнем. Для защиты рук применять резиновые перчатки, глаз - защитные очки. Остерегаться попадания в глаза и на открытые участки тела. При попадании мастики на открытые части тела - вытереть чистой ветошью и промыть теплой водой с мылом.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Сухой остаток	95%
Плотность, гр/дм ³	1±0,5
Цвет	черный
Консистенция	пастообразная
Диапазон температур при нанесении (клей/воздух/основание)	от +5 °С до +35 °С
Жизнеспособность	около 1 часа при 20 °С
Время отверждения	около 8 часов
Время полного отверждения	2 суток
Расход	2 кг/м ²
Интервал рабочих температур	от -60 °С до +120 °С