



КЛЕЙ ИЗОСТЕК 88

1. ОПИСАНИЕ И НАЗНАЧЕНИЕ

Клей Изостек 88 – двухкомпонентный клей на основе битумно-полиольного связующего и изоцианатного отвердителя.

Клей Изостек 88 применяется для склеивания деталей из пеностекла, для приклеивания деталей из пеностекла к бетону, стали, алюминию, для приклеивания деталей из пеностекла к материалам, коэффициент теплового расширения которых, значительно отличается от коэффициента теплового расширения пеностекла, в качестве защитного покрытия наружной поверхности пеностекла при теплоизоляции фундаментов.



Клей Изостек 88 рекомендуется использовать в теплоизоляционных конструкциях с пеностеклом для эксплуатации при низких температурах (до -55°C). Клей Изостек 88 образует эластичный слой, который позволяет этой конструкции работать в заданном температурном диапазоне с учетом различных значений температурного расширения смежных материалов.

2. ПРИМЕНЕНИЕ

Подготовка поверхности:

Изолируемая поверхность должна быть чистой, сухой, свободной от следов смазки, пыли, ржавчины, масла, влаги, окалины и покрытий, чувствительных к растворителям. При применении на изолируемой поверхности антикоррозионного покрытия, это покрытие не должно быть на битумной, дегтевой, полиуретановой или силиконовой основе.

Подготовка клея:

Во избежание порчи и получения желаемого эффекта от применения клея необходимо:

- подготовить необходимое для смешивания оборудование и материалы (оба компонента клея, электродрель мощностью не менее 600 Вт с насадкой «миксер» или другое перемешивающее устройство, шпатель, зубчатый шпатель, емкость для очистки инструмента, очищающая жидкость, ветошь);
- перед смешиванием уточнить предполагаемый объем работ;
- подготовить такое количество клея, которое будет использовано в течение времени использования готовой смеси (2 часа);
- компоненты смешиваются непосредственно в ведре (если необходимое количество клея меньше чем в упаковке, то смешивание производится отдельно в равномерном соотношении);
- размешать первый компонент миксером в течение трех минут;
- добавить второй компонент и перемешивать еще пять минут.
- недостаточное количество времени смешивания может привести к неготовности клея и к наличию остаточного запаха.
- температура для производства работ - от 5°C до 35°C;

Методика нанесения:

Клей Изостек 88 можно наносить как на одну (предпочтительно), так и на обе склеиваемые поверхности. При нанесении на одну из склеиваемых поверхностей, клей наносится на пеностекло. Для равномерного нанесения клея Изостек 88 используется зубчатый шпатель с размером зуба 5 мм (в зависимости от поверхности размер зубьев может быть от 3 до 6 мм). При применении в качестве защитного или промежуточного слоя клей наносится обычным шпателем.

При работе с клеем Изостек 88 необходимо:

- периодически чистить инструменты (по мере их загрязнения);
- закрывать ведро со смесью, если клей не используется;
- во время работы удалять излишки клея, выступившие из плоскости склеивания;
- при перерывах во время монтажа (8 часов и более), перед монтажом новых элементов, поверхность подсохшего клея зачистить металлической щеткой (придать шероховатость).

Очистка инструментов:

Инструмент очищается толуолом или Р-4.

Ограничения в использовании:

Затвердевший клей использовать нельзя. Не следует использовать в качестве защитного покрытия,

которое подвергается воздействию солнечных лучей.

Меры предосторожности:

Монтаж проводится только на выключенном технологическом оборудовании, включение оборудования возможно только через 48 часов после окончания работ с Изостек 88.

Компонент 1: Горючая смесь: держать вдали от открытого огня. Избегать попаданий на кожу, слизистую глаз и рта.

Компонент 2: Содержит изоцианаты: не вдыхать и избегать попадания на кожу, слизистую глаз и рта. Применять защитные средства, которые полагаются при работе с изоцианатами (очки, резиновые перчатки, респираторы и т.д.).

Производите смешивание в хорошо проветриваемом месте.

Мойте руки после применения.

Запрещается хранить и принимать пищу в местах применения и смешивания.

3. УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Упаковка:

Клей Изостек 88 поставляется: первый компонент в металлических вёдрах по 15,4 кг, второй компонент в металлических флягах по 0,37 кг.

Хранение:

Хранить в сухом, защищенном от солнца месте. Температура хранения от 0⁰С до +45⁰С.

Срок хранения без потери свойств – 12 года, со дня изготовления в герметично закрытой таре производителя.

4. ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип	Двухкомпонентный клей.
Эксплуатационный температурный диапазон	от минус 55 ⁰ С до плюс 80 ⁰ С
Температура проведения работ	Клея от плюс 22 ⁰ С до плюс 35 ⁰ С; Поверхности от плюс 5 ⁰ С до плюс 35 ⁰ С.
Время проведения работ при 20 ⁰ С	Около 2 – 2,5 часов
Плотность	1,05 кг/дм ³
Цвет	Чёрный
Паропроницаемость	в соответствии с ТУ
Консистенция	пастообразная
Огнестойкость	Горюч

Описанные характеристики являются средними данными, полученными при заводских измерениях, при температуре 20⁰С. Могут изменяться в зависимости от качества (степени) смешивания, метода нанесения, толщины слоя и атмосферных условий во время нанесения и после него, а именно – температуры, относительной влажности, воздействия солнечных лучей, ветра и т.д. В особенности это относится к времени затвердения слоя.

5. РАСХОД

От 3.0 до 4.5 кг/м² на один слой.

Показатели расхода приводятся как ориентировочные, на практике они зависят от множества факторов, включая состояние поверхности, толщину слоя теплоизоляции, размеры деталей из пеностекла, методику нанесения и квалификацию рабочих.