



ГЕРМОИЗОЛ

ООО «ГЕРМОИЗОЛ»
+7 (499) 288 -00 -31, info@germoizol.ru
123007, г. Москва, ул. 4-я Магистральная, д. 7, стр. 1

Клей эпоксидный двухкомпонентный «Гермоизол ЭП-2К»

ТУ 20.16.40-039-03495485-2025

Назначение

Двухкомпонентный эпоксидный клей предназначен для прочного соединения (склеивания) различных материалов, таких как: бетон, фибробетон, кирпич, камень, мрамор, гранит, металл, пластик, стекло, керамика, дерево и другие поверхности.

Применяется для:

- ремонта бытовой техники и электроники;
- склеивания элементов мебели и строительных конструкций;
- восстановления геометрии конструкций (ремонт углов и кромок);
- соединения металлических деталей в машиностроении;
- герметизации монтажных отверстий;
- ремонта статичных трещин;
- изготовлении моделей и прототипов;
- реставрации предметов интерьера и декора.



Преимущества

- высокая прочность клеевого шва
- легко смешивается и наносится
- для наружного и внутреннего применения
- высокая адгезия к большинству строительных материалов
- высокая устойчивость к воздействию воды, бензина, масел, химических веществ, реагентов
- высокая стойкость к температурным колебаниям
- длительный срок службы

Краткие технические характеристики

Показатель	Норма
Цвет	бежевый
Условия эксплуатации	наружное / внутреннее
Температура эксплуатации, °С	от -40 до +250
Температура эксплуатации кратковременная (30-45 мин.), °С	до +600
Температура проведения работ, °С	от +10 до +30
Прочность сцепления, МПа, не менее	3
Время схватывания (при +20 °С), мин	30-45
Полное время высыхания до нагружения, часов	48
Расход, кг/1м.2/1 мм.	1,90
Виды нанесения	кисть/валик
Срок годности	12 мес.





ГЕРМОИЗОЛ

ООО «ГЕРМОИЗОЛ»
+7 (499) 288 -00 -31, info@germoizol.ru
123007, г. Москва, ул. 4-я Магистральная, д. 7, стр. 1

Указания к применению

1. Обезжирить склеиваемые поверхности (любым растворителем, лучше ацетон, толуол);
2. Смешать компонент «А» и компонент «В» в соотношении поставки (100 к 14);
3. Тщательно перемешать уделяя особое внимание дну и стенкам емкости, для лучшего распределения компонентов в течении 3-5 минут;
4. Нанести клеевой состав на склеиваемые поверхности кистью, шпателем или валиком. Для лучшего сцепления зафиксировать методом прижима;
5. Время склеивания зависит от температуры окружающей среды и склеиваемых поверхностей (до 24 часов);
6. Набор окончательной прочности 3-5 суток;
7. Время жизни смешанных компонентов 60-120 минут (в зависимости от температуры окружающего воздуха);
8. Для ускорения процесса полимеризации возможно нагревание склеенных деталей до +50÷70°C.

Фасовка:

- металлические ведра 5 кг. (паста 4300 гр. + отвердитель 700 гр.);

БП-00002464 ШТРИХ-КОД 4678599203858

- металлические банки 500 гр. (паста 435 гр. + отвердитель 65 гр.);

БП-00002468 ШТРИХ-КОД 4678599203865

Код продукции ОКПД2 – 20.16.40

