



WHAT CAN WE DO FOR YOU?

ООО «ЭЛАСТ-ПУ»

Адрес: 600026, г. Владимир,
ул. Гастелло, д. 21а
Телефон: +7(495) 849 28 74
E-mail: elastorder@mail.ru

ИНН: 3327324369; КПП: 332801001

Расчетный счет №40702810740200004325

БИК: 044525225

Факс: +7(495) 983 15 74

IT: www.elast-pu.ru

КЛЕЙ ЭЛАСТЭКС-22Р

ТУ 2224-023-45130869-2012

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Клей ЭЛАСТЭКС-22Р представляет собой жидкий (вязкотекучий) полиуретановый состав от бесцветного до коричневого цвета, не содержит растворителей, отверждается влагой воздуха.

ПРИМЕНЕНИЕ

Клей предназначен для склеивания :

- дерева,
- пластика,
- металла
- может применяться для приклеивания различных пористых поверхностей, в том числе минеральной плиты (при изготовлении панелей типа «сэндвич»),
- пенополистирола и других теплоизолирующих материалов,
- приклеивания армирующей сетки при укреплении (ремонте) бетонных поверхностей.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Клеевые соединения водо-, масло -, бензостойкие.
- Выдерживают резкие перепады температур.
- Обеспечивает достаточный уровень прочности на длительный срок эксплуатации склеенных соединений



<http://www.elast-pu.ru>

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Показатель компонентов	ЭЛАСТЭКС-22Р
Внешний вид	Жидкость от бесцветного до коричневого цвета
Число компонентов	1
Жизнеспособность клея, ч	2
Плотность, г/см ³ Компонента А Компонента Б	1,13 -
Вязкость динамическая при температуре 25 °С, Па.с, не более	5
Время отверждения до технологической прочности (70% от конечной), ч, при 20 °С	14 – 16*
Прочность клеевого соединения металлов, МПа при сдвиге сталь3 – сталь3	7-10
Срок хранения, мес	6

*-по требованию заказчика время можно регулировать от 2-6 часов.

Условия нанесения

Условия нанесения	ЭЛАСТЭКС-22Р
Температура воздуха	от +10°С до +25°С
Температура основания	от +10°С до +25°С
Влажность основания	на 3°С выше измеренной точки росы
Относительная влажность воздуха	до 70%
Недопустимо выпадение росы	

РАСХОД

Состав смеси	Расход на м² слой толщиной 0,2-0,5 мм.
ЭЛАСТЭКС-22Р	0,3-0,4

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

В неотвержденном состоянии клей хорошо растворяется в органических растворителях, а введение 5...10% растворителя позволяет получить более текучий клеевой состав образующий очень тонкую и прочную пленку. При отверждении водой клей подвспенивается проникая в поры пористых подложек. Нанесение клея можно производить распылением, кистью, шпателем. После склеивания, например деталей мебели, при передозировке и сильной влажности возможен выход излишков клея. В этом случае излишки клея хорошо герметизируют все имеющиеся щели и зазоры, а после отверждения клей хорошо обрабатывается механическим путем.

ПОДГОТОВКА МАТЕРИАЛА К РАБОТЕ

Клей готов к применению.

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Склеиваемые поверхности должны быть очищены от грязи, пыли, поверхность необходимо обработать наждачной бумагой (марка 1000), обеспылить и обезжирить ацетоном. После высыхания производится нанесение клея.

Металлические поверхности перед нанесением клея необходимо очистить от ржавчины (шкурить, пескоструить или дробеструить). Затем поверхности обезжириваются ацетоном или другим органическим растворителем. Поверхности из нержавеющей стали обязательно зашкуриваются, обезжириваются и для большей долговечности клеевого соединения обрабатываются отвердителем (компонентом Б).

ИНСТРУМЕНТЫ И ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- шпатель,
- кисть,

- распылитель,
- смеситель

ОЧИСТКА ОБОРУДОВАНИЯ

Инструмент, оборудование, загрязненные поверхности очищаются от неотвержденного клея с помощью органических растворителей (например, ксилол, ацетон, сольвент и пр.). После отверждения клей может быть удален только механическим способом.

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Условия транспортировки и хранения

Транспортировка и хранение клея должны осуществляться в соответствии с требованиями ГОСТ 9980.5. Перевозка клея может осуществляться всеми видами транспорта крытого типа. Перевозку и хранение следует осуществлять при температурах не ниже +10°C и не выше + 50°C. Повышенная вязкость и частичная кристаллизация клея при температурах ниже 0°C не приводят к необратимому изменению его свойств и ухудшению качества. После транспортировки или хранения при отрицательных температурах клей следует выдержать в теплом сухом помещении до восстановления исходных свойств (обычно в течение суток), после чего рекомендуется проверка клея на соответствие исходным свойствам.

Открытую упаковку с остатками клея хранить для последующего применения **ЗАПРЕЩАЕТСЯ!**

Установленный срок годности материала - **6 месяцев** (при условии хранения в сухом отапливаемом помещении в закрытой оригинальной упаковке). По истечении срока годности материал подлежит проверке на соответствие требованиям действующих ТУ и в случае подтверждения пригодности может быть использован по назначению.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Внимание! Во время работ с материалом в закрытом помещении должна быть организована достаточная вентиляция, нельзя пользоваться открытым огнем и производить сварочные работы. Материал может вызвать раздражение кожи. При недостаточной вентиляции помещения необходимо использовать индивидуальные средства защиты. При попадании на слизистую оболочку или в глаза, немедленно промойте большим количеством воды и обратитесь к врачу.

ЭКОЛОГИЯ

После полного отверждения моноконтное покрытие на основе «ЭЛАСТЭКС-22Р» является полностью безопасным и разрешено для эксплуатации в составе систем бесшовных полимерных покрытий пола в общественных, жилых и производственных помещениях, в том числе на предприятиях пищевой промышленности и общественного питания, фармацевтической промышленности, учреждениях образования, здравоохранения и социального обеспечения.

Юридические замечания

Информация, приведенная в настоящем документе, дана на основании текущих знаний и практического опыта применения материалов при правильном хранении и применении. В связи с невозможностью контролировать условия применения материала, влияющие на технологический процесс, производитель не несет юридической и иной ответственности за неправильное использование или истолкование данной информации. Потребителю всегда следует запрашивать более свежие технические данные по конкретным продуктам, информация по которым высылается по запросу.