

Элакор-ПУ Клей-2К - двухкомпонентный полиуретановый состав для приклеивания различных типов рулонных и формованных покрытий (ТУ 20.30.12-016-18891264-2023).

Состав: уретановые форполимеры, отвердитель, наполнители, функциональные добавки.

Фасовка:	Компонент «А»	+ Компонент «Б»	= Комплект
	метал. ведро 12кг	+ п/п канистра 1,2кг	= 13,2кг
	метал. ведро 26кг	+ п/п канистра 2,6кг	= 28,6кг
	Образец-пробник: 1кг + 0,1кг = 1,1кг.		

Хранить и транспортировать при температуре от 0° до +25°С.

Гарантийный срок хранения в таре производителя – 12 мес.

Преимущества.

- Отличается высокой клеящей способностью.
- Обладает высокой прочностью, сохраняя эластичность.
- Отличается высокой стойкостью к ударным и вибрационным нагрузкам.
- Имеет высокую адгезию к абсолютному большинству строительных материалов.
- Не имеет усадки при высыхании (полимеризации).

1. ОБЛАСТЬ И ОБЪЕКТЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Назначение.

- Приклеивание резиновой плитки, матов и других покрытий из резиновой крошки и ЭПДМ-каучука.
- Приклеивание различных типов деревянных покрытий: ламинат, паркет, паркетная доска, фанера, пробковые плиты.

Для поверхностей практически любых строительных материалов:

- Минеральные: бетон, пескобетон, асфальт, бетонная и керамическая плитка, кирпич, камень и т.п.
- Деревянные: дерево массив, фанера, ДСП, ЦСП, ДВП и т.п.
- Металлические, пластиковые, композитные и т.д.

Для эксплуатации: внутри помещений и на открытом воздухе.

Объекты применения.

- Детские и спортивные площадки.
- Спортивные объекты: стадионы, тренажерные залы, спортзалы.
- Объекты гражданского строительства.
- Объекты частного назначения (дорожки, газоны, внутренняя отделка).

2. НАНЕСЕНИЕ

Условия нанесения.

- Влажность поверхности не более 4мас.%. Относительная влажность воздуха - не более 80%.
- На нижних этажах обязательна гидроизоляция бетона (бетонной плиты) от подпора (подсоса) воды снизу.
- Температура поверхности не менее чем на 3°С выше точки росы.
- Температура воздуха и поверхности: от +5°С до +25°С.
- Температура материала: от +10°С до +20°С.

Подготовка поверхности.

Для всех поверхностей: удалить старые покрытия, замасленные участки, загрязнения и т.п

1. Бетонные и пескобетонные полы.

Удалить: цементное молоко (новый бетон), ослабленный верхний слой (старый бетон) - с помощью мозаично-шлифовальной машины или пескоструйной (дробеструйной) очисткой.

Основная цель – открыть поры бетона.

2. Поверхности асфальта, камня, кирпича, шифера и т.п. – очистить жесткой пластиковой щеткой.

Нанесение (более подробно см. в инструкциях на конкретное покрытие).

Компоненты смешивать миксером для красок, частота вращения 400-600об/мин.

- Тщательно перемешать компонент «А» (ведро) до однородного состояния, 2-3мин.
- При перемешивании влить комп. «Б» (канистра), мешать до полностью однородного состояния, 3-4мин.
- Следите, чтобы перемешивался весь объем материала, и не было «мертвых зон» у дна и стенок тары.
- После смешивания Клей **СРАЗУ вылить на поверхность и распределить.**
- Категорически запрещается оставлять смешанный материал в таре!

Время работы со смешанным материалом, вылитым на поверхность – не более 40мин.

Наносить (распределять) - с помощью зубчатого шпателя. Тип шпателя зависит от вида покрытия:

- Шпатель В2/В3 – для приклеивания матов из резиновой крошки, искусственных газонов. Расход - 500-800 г/м², для сильно пористых материалов – до 1000 г/м².
- Шпатель А1/А2 – для приклеивания виниловых, ПВХ и эластомерных (резиновых) покрытий с гладкой подложкой. Расход - 300-500 г/м², на пористых и шероховатых основаниях может быть выше.
- Шпатель В3/В11 – для приклеивания пробковых плит, металла и керамики. Расход - 800-1100 г/м².

ВАЖНО! Не соскребайте остатки наливного пола со стенок и дна тары.

Очистка инструмента. Не отвержденный Клей можно удалить при помощи растворителей: ксилол, сольвент, бутилацетат и т.п. Отвержденный Клей можно удалить только механическим способом.

Меры безопасности.

В помещениях хранения и применения Клея запрещается использование открытого огня и других источников воспламенения. При вскрытии тары не допускается использование инструмента, дающего искру при ударе. Работы по нанесению Клея следует проводить в хорошо проветриваемом помещении.

Средства индивидуальной защиты при работе: х/б халаты или костюмы; обувь на кожаной подошве; рукавицы х/б, резиновые перчатки (при контакте с материалом); защитные очки.

Материал может вызывать раздражение кожи. Не допускать попадания материала на открытые участки кожи, в глаза и рот. При попадании Клея на кожу - протрите кожу чистой ветошью, затем промойте водой с мылом. При попадании в глаза – тщательно промойте глаза большим количеством проточной воды.

Не выливать жидкий Клей в воду или на почву. Уничтожать согласно местному законодательству.

После полимеризации Клей утилизируется как твердые бытовые отходы.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Свойства до отверждения.

Показатель	Значение	Метод испытаний
Внешний вид: Компонент А Компонент Б	Вязкая темно-серого цвета Подвижная жидкость янтарного цвета	
Соотношение компонентов А : Б, по массе (соотношение компонентов может меняться, точное соотношение указано на этикетке комп. «А»)	10 : 1	
Сухой остаток, %	100	
Плотность смеси А+Б при +20°С, кг/л;	1,70±0,05	
Жизнеспособность смеси А+Б, при 20°С на поверхности	не менее 40 мин	

Свойства после отверждения.

Показатель	Значение	Метод испытаний
Интервал рабочих температур в воздушной среде, °С	от -60°С до +80°С (до 30мин – до +150°С)	
Водопоглощение пленки, не более	0,2%	
Предел прочности пленки при разрыве при +20°С	не менее 8МПа	ГОСТ 21751
Относительное удлинение пленки при +20°С	не менее 15%	ГОСТ 21751
Прочность пленки при ударе, см	не менее 100	ГОСТ 4765
Твердость, Шор D, 28сут.	65-70ед.	ГОСТ 24621-91, ISO 868-85
Эластичность пленки	не более 2мм	ГОСТ 6806
Адгезионная прочность к бетону, МПа, не менее	1,5 (отрыв по бетону)	ГОСТ 28574

Химическая стойкость.

Отвержденный полиуретановый Клей Элакор-ПУ стоек к постоянному и переменному контакту с веществами:

- вода; растворы солей и щелочей любой концентрации;
- растворы кислот с концентрацией до 10-20%;
- масла и жиры всех видов - минеральные, синтетические, органические;
- органические растворители, бензин, дизтопливо и т.п.

Более подробные данные по хим. стойкости – по запросу.