

## Техническая информация

### «Химтраст ПУ-клей для искусственной травы (2К)»

ТУ 20.52.10-093-27903090-2021

### Область применения

Двухкомпонентный полиуретановый клей предназначен для монтажа любых типов искусственного газона к различным видам оснований или конструкций. Применяется внутри и снаружи помещений.

### Описание и основные свойства

Компонент А — смесь полиэфиров, наполнителей и функциональных добавок.

Компонент Б — полиизоцианат.

Клей не содержит легколетучих растворителей и пластификаторов, обеспечивает высокую прочность склейки, эластичность клеевого соединения. Обладает стойкостью к отрицательным температурам (до  $-40^{\circ}\text{C}$ ), механическим и вибрационным нагрузкам.

### Технические характеристики

#### Свойства компонентов

Наименование показателя	Нормативное значение	
	компонент А	компонент Б
Внешний вид	Однородная паста зеленого цвета	Однородная прозрачная жидкость темно-коричневого цвета
Вязкость динамическая при $25^{\circ}\text{C}$ , мПа·с	50000-150000	150-250
Плотность при $20^{\circ}\text{C}$ , г/см <sup>3</sup>	1,65-1,75	1,22-1,25

#### Свойства жидкого клея

Наименование показателя	Нормативное значение
Жизнеспособность в массе при $20^{\circ}\text{C}$ , мин, не менее	60
Время отверждения при $20^{\circ}\text{C}$ , ч, не более	24
Массовая доля нелетучих веществ, %, не менее	99
Теоретический расход, кг/м <sup>2</sup>	0,8-1,0*
*Фактический расход клея зависит от типа основания, шовной ленты и искусственного газона.	

#### Свойства отвержденного клея

Наименование показателя	Нормативное значение
Прочность при сдвиге клеевого соединения металлов Ст3–Ст3, МПа, не менее	4,0

### Рекомендации по применению

#### Соотношение компонентов

Компонент А: 100 массовых частей

Компонент Б: 10 массовых частей

### **Требования к подготовке поверхности**

Перед укладкой покрытия укрываемое основание должно быть чистым, сухим, ровным, без масляных пятен, пыли, грязи.

При склеивании частей полотна искусственного газона клей наносится на ПВХ-ленту или полиэстеровую ленту для швов, которые не должны содержать загрязнителей.

### **Требования к подготовке компонентов**

Перед началом работ компоненты клея выдержать при температуре от +15°C до +30°C в течение 24 часов.

Компонент А перемешать вручную или дрелью с насадкой для предотвращения расслоения в течение 2-3 минут, при скорости вращения 200-300 об/мин. Тонкой струей влить компонент Б. Перемешать компоненты в течение 2-3 минут при скорости вращения насадки 200-300 об/мин. Особое внимание уделить дну и стенкам емкости.

### **Требования к условиям применения**

Рекомендуемые условия:

- температура воздуха в рабочей зоне от +15°C до +30°C.
- влажность – не более 75%.

### **Внимание!**

Повышение температуры способствует снижению вязкости, сокращению жизнеспособности клея.

Понижение температуры приводит к росту вязкости, увеличению времени отверждения клея.

Не проводить работы на открытых площадках во время дождя.

### **Способ применения**

Налить клей на шовную ленту полосами. Разровнять клеевую смесь зубчатым шпателем. Уложить на поверхность приклеиваемый материал, прикатать валиком и, при необходимости, нагрузить на время отверждения клея.

### **Очистка оборудования и инструментов после использования**

После окончания работ инструмент и оборудование промыть растворителем (ацетон, нефрас, ксилол). Отвержденный клей с инструмента и оборудования удалить механическим способом (металлическая щетка, шпатель).

### **Гигиенические характеристики**

При попадании на кожу компоненты продукта вызывают раздражение, могут вызвать аллергическую реакцию.

При попадании в глаза вызывают выраженное раздражение. Вредно при вдыхании.

Отвержденный клей не оказывает негативного влияния на организм человека и окружающую среду.

### **Меры безопасности**

При выполнении работ внутри помещений, обеспечить вентиляцию и средства пожаротушения.

Соблюдать правила защиты от статического электричества по ГОСТ 12.1.018.

Не работать вблизи открытых источников огня.

Использовать средства индивидуальной защиты: специальную одежду, перчатки, обувь, защитные очки, респиратор.

При попадании на кожу удалить продукт ватным тампоном или салфеткой, промыть теплой водой с мылом. Обратиться к врачу при стойком раздражении.

При попадании в глаза — промыть большим количеством воды. При возникновении раздражения обратиться к врачу.

## **Условия транспортирования и хранения**

Компоненты полиуретанового клея транспортировать в крытых транспортных средствах, при температуре от +5°C до +30°C, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта, обеспечивающими целостность тары, ее надежное фиксирование в целях предотвращения повреждений и утечек.

Хранить в крытых складских помещениях в закрытой оригинальной упаковке в условиях, исключающих попадание влаги и прямых солнечных лучей.

Температура хранения компонентов: от +5°C до +30°C.

Гарантийный срок хранения при соблюдении рекомендуемых условий — 6 месяцев с даты производства.

По истечении срока хранения компоненты клея подлежат проверке на соответствие техническим характеристикам и, в случае подтверждения их пригодности, могут быть использованы по назначению.

## **Тара**

Компонент А: стальные конические ведра 10 л – 10 кг;

Компонент Б: пластиковые канистры 1 л – 1 кг.

## **Требования к утилизации**

Утилизация твердых и жидких отходов осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Производитель не несет ответственность за последствия несоблюдения потребителем технических рекомендаций, в том числе связанных с тем, что потребитель не ознакомился с настоящей технической информацией и инструкциями по применению продукта. Сведения, содержащиеся в настоящей технической информации, соответствуют времени их издания.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в технические показатели продукта без ухудшения его качества, связанные с развитием научных и технологических процессов. Производитель вправе не указывать все возможные способы применения продукта, в связи с чем потребитель самостоятельно несет ответственность за определение пригодности продукта в конкретных условиях применения.

Указанные в настоящей технической информации рекомендации по применению требуют опытной проверки у потребителя, т.к. условия послепродажного хранения, транспортировки и применения продукта (в том числе совместно с продуктами иных производителей) находятся вне контроля производителя.

Сведения, содержащиеся в настоящей технической информации, являются собственностью АО «Химтраст».

Полное либо частичное заимствование сведений, содержащихся в настоящей технической информации, и их воспроизведение в публичных источниках информации без разрешения АО «Химтраст» запрещено.

16.02.2024 г.