

Техническая информация

«Химтраст ПУ-клей для паркета и ламината 2К»

ТУ 20.52.10-124-27903090-2025

Область применения

Для надежной фиксации деревянных напольных покрытий к различным материалам. Позволяет осуществлять укладку на бетон, металл, дерево и на композиты изготовленные на основе древесины (фанера, ДСП, ОСП, МДФ).

Описание и основные свойства

Компонент А — полиольная основа.

Компонент Б — полиизоцианат.

Клеевой шов выдерживает перепады температур, умеренные вибрационные, ударные, изгибающие нагрузки.

Не содержит растворителей.

Технические характеристики

Свойства компонентов

Наименование показателя	Нормативное значение	
	компонент А	компонент Б
Внешний вид	Однородная паста желто-бежевого цвета	Однородная жидкость темно-коричневого цвета
Вязкость динамическая при 25°C, мПа·с	500000-1500000	150-300
Плотность при 20°C, г/см ³	1,50-1,60	1,22-1,25
Массовая доля изоцианатных групп, %	-	30,5-32,0

Свойства жидкого клея

Наименование показателя	Нормативное значение
Плотность при 20°C, г/см ³	1,45-1,55
Жизнеспособность в массе при 20°C, мин	80-100
Жизнеспособность в тонком слое (открытое время) при 20°C, мин	140-180
Время набора технологической прочности при +20°C после смешения, мин	560-720
Расход, г/м ²	800-1300*
* Расход зависит от типа шпателя.	

Свойства отвержденного клея

Наименование показателя	Нормативное значение
Твердость по Шор D, ед.	65-75
Прочность при разрыве, МПа, не менее	10
Прочность при сдвиге клеевого соединения металлов Ст3-Ст3, МПа, не менее	7

Рекомендации по применению

Соотношение компонентов

Компонент А: 100 массовых частей

Компонент Б: 20 массовых частей

Требования к подготовке поверхности

Поверхность склеиваемых материалов должна быть сухой, обеспыленной и обезжиренной.

Требования к подготовке компонентов

Перед началом работ компоненты клея выдержать при температуре от +15°C до +25°C в течение 24 часов.

Перемешать компонент А в течение 1-2 минут с помощью низкооборотистого миксера (150-300 об/мин).

В компонент А добавить компонент Б (А:Б = 100:20), перемешать в течение 2-3 минут до образования однородной смеси, уделяя особое внимание пристеночному и придонному пространству.

Внимание!

При хранении в условиях пониженных температур возможна частичная кристаллизация клея, которая не влияет на качество продукта.

Для восстановления исходных свойств перед применением необходимо выдержать компоненты клея при комнатной температуре в течение 24 часов.

Требования к условиям применения

Рекомендуемые условия:

- температура воздуха в рабочей зоне от +5°C до +30°C;
- влажность — не более 65%.

Внимание!

Повышение температуры приводит к снижению вязкости, сокращению жизнеспособности клея.

Способ применения

Равномерно распределить готовую смесь по напольной поверхности при помощи зубчатого шпателя и плотно прижать напольный элемент. При наличии в древесных изделиях замковых элементов сначала рекомендуется соединить шип с пазом и только затем прижимать изделие к склеиваемой поверхности.

Для удаления клея, попавшего на лицевую сторону напольного покрытия, стоит использовать органический растворитель, однако перед его применением убедитесь, что растворитель безвреден для применяемых декоративных элементов.

Соединяемые элементы можно перемещать между собой до тех пор, пока смесь компонентов клея свободно поддается перемешиванию и нанесению.

Через 24 часа покрытие готово к легким пешеходным нагрузкам, через 3-5 суток — к полным эксплуатационным нагрузкам.

Очистка оборудования и инструментов после использования

После окончания работ инструмент и оборудование промыть растворителем (ацетон, нефрас, ксилол, толуол). Отвержденный клей 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. Вредны при вдыхании.

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

Меры безопасности

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

Соблюдать правила защиты от статического электричества.

Не работать вблизи открытых источников огня.

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

При попадании на кожу удалить продукт ватным тампоном или салфеткой, затем промыть кожу 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: от +5°C до +30°C.

Допускается временное хранение и транспортирование при температуре до -30°C, при этом продолжительность хранения и транспортирования не должна превышать 2-х недель.

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

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

Тара

Компонент А: банка (ведро) металлическая 5 л – 4,16 кг;
ведро пластиковое 10 л – 8,33 кг, 20 л – 16,65 кг.

Компонент Б: канистра пластиковая 1 л – 0,84 кг, 3 л – 1,67 кг, 3 л – 3,35 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.

05.02.2025 г.