

KL 548

Июль 2018

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

KL 548 имеет следующие характеристики:

Технология	ПВА дисперсия
Тип продукта	Клей для монтажного склеивания Водостойкость, согласно EN 204/D3
Применение	Сборка
Внешний вид	Белый Прозрачный после высыхания

Область применения

- Соединения, требующие повышенной водостойкости
- Склеивание деталей из массивной древесины
- Производство столярных плит и мебельного щита
- Производство дверей и лестниц

Свойства продукта

- Высокая вязкость
- Быстрое отверждение
- Прозрачный жестко-эластичный клеевой шов
- Высокая водостойкость даже без отвердителя, класс D3 согласно EN 204

Технические данные

KL 548:	8000-15000
Вязкость по Брукфильду, мПа·с	
Температура пленкообразования, °C	~+5
pH, 20°C	2,5-3,5

РУКОВОДСТВО ПО ПРИМЕНЕНИЮ**Важная информация:**

Перед применением необходимо ознакомиться с **Паспортом безопасности** для получения информации о мерах предосторожности и рекомендаций по технике безопасности. Необходимо всегда соблюдать меры предосторожности. Пожалуйста, всегда следуйте внутренним инструкциям безопасности. В случае необходимости обращайтесь в ЛАБ Индастриз за поддержкой.

Инструкция по применению:**Открытое время**

Открытое время, бук/бук:	
Расход 150 г/м ² , мин	~5
Расход 200 г/м ² , мин	~8

Время прессования

Склеиваемые материалы (ДСП и ХПЛ)	
Расход 100 г/м ² , мин	≥10
Расход 150 г/м ² , мин	≥20
Склеивание встык (бук/бук)	
Расход 150 г/м ² , мин	≥28

Указанные данные действительны для древесины влажностью 8-12%, температуры материала и помещения не ниже 20 °C, относительной влажности воздуха 65% и давления 0.5 Н/мм².

Фактическое открытое время и время отверждения зависят от рабочих условий таких как температура, влажность и плотность древесины, свойств поверхности, напряжений в материале, количества нанесенного клея и т.п.

Клей поставляется готовым к употреблению.

При необходимости возможно разбавление путём добавления до 3% воды.

Рабочая температура клея и обрабатываемых деталей должна быть не менее + 10°C.

Перед склеиванием убедитесь в чистоте склеиваемых поверхностей.

Допуск на посадку деталей увеличивает время схватывания и уменьшает прочность соединения. Из-за кислотной среды дисперсий класса D3 клей может изменять цвет чувствительных к кислотности сортов древесины (например сосна).

Все детали оборудования, контактирующие с клеем, должны быть изготовлены или из нержавеющей стали (V2A/V4A) или из пластика.

Для данного клея достаточно одностороннего нанесения.

Однако, при склеивании твердой и трудносклеиваемой древесины, для повышения надежности склеивания, рекомендуется двустороннее нанесение. В этом случае открытое время увеличивается.

Очистка

Очистку оборудования рекомендуется производить холодной или теплой водой до момента полного отверждения клея. Застывшие остатки клея необходимо удалять механическим путем.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в оригинальной плотно закрытой упаковке в сухом прохладном месте, беречь от замораживания. Перемешать перед применением.

Срок хранения до 6 месяцев.

Дополнительно:

В **Паспорте безопасности** можно найти следующую информацию:
информацию об опасностях, требования к транспортировке, правила техники безопасности.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**Заявление об ограничении ответственности:**

Информация, содержащаяся в данном Листе Технической Информации (TDS), включая рекомендации по использованию и применению продукта, основана на нашем знании и опыте использования продукта на дату составления Листа ТИ. Данный продукт может иметь множество вариантов применения, а также может применяться в различных условиях и при независимых от нас обстоятельствах. В связи с этим ЛАБ Индастриз не несет ответственности за пригодность нашей продукции для производственных процессов и условий, в которых Вы используете эту продукцию, а также за предполагаемое применение и результаты применения данной продукции. Мы настоятельно рекомендуем Вам провести предварительные испытания, чтобы подтвердить пригодность нашей продукции для Ваших целей. За исключением однозначно согласованных случаев, а также по основаниям, предусмотренным применимым законодательством в части ответственности за качество продукции, любая ответственность в отношении информации, содержащейся в Листе ТИ или в любых иных письменных или устных рекомендациях в отношении данного продукта, исключается; исключением также являются случаи смерти или причинения вреда здоровью в результате преступной халатности с нашей стороны. В случае, если, тем не менее, у компании ЛАБ Индастриз по каким-либо юридическим основаниям все-таки возникает ответственность, то такая ответственность ЛАБ Индастриз ни в коем случае не превышает стоимости соответствующей поставки.

Данные, приводимые в данном Листе ТИ, предоставляются только в целях информирования и считаются достоверными. Мы не можем нести ответственность за результаты, полученные другими лицами, чьи методы работы не зависят от нас. Пользователь обязан определить пригодность данного производственного метода для своих целей и принять такие меры предосторожности, которые могут быть рекомендованы для защиты людей и имущества от опасностей, возникающих при обращении и использовании данной продукции. В связи с этим ЛАБ Индастриз особо отказывается от любых явных и подразумеваемых гарантий, включая гарантии товарного качества или товарной пригодности для конкретных целей, вытекающих из продажи или использования продукции ЛАБ Индастриз. ЛАБ Индастриз особо отказывается от любой ответственности за косвенные или непреднамеренные убытки любого рода, включая упущенную выгоду. Приводимые обсуждения, касающиеся различных процессов или соединений, не должны толковаться как утверждение, что такие процессы или соединения свободны от действия патентов, находящихся в собственности других лиц, или как лицензия, предусмотренная патентами ЛАБ Индастриз, для таких процессов или соединений. Мы рекомендуем каждому пользователю проводить предварительные испытания предлагаемого применения до основного использования продукции, используя эти данные в качестве руководства для своих действий.

Reference 0.0

ООО «ЛАБ Индастриз»
 РФ, 107045, г. Москва,
 Колокольников переулок, д. 11
 Тел: +7 495 745-55-88

Производитель:
 Филиал ООО «ЛАБ Индастриз» 187000, г. Тосно,
 Ленинградская область, Московское шоссе, 1
 Тел. +7 812 320 32 84