



Последнее обновление: 02/10/2018

### RAKOLL® 4654

- Тип продукта** Термореактивный клей-расплав на основе полиуретана.
- Характеристика продукта**
- Высокая начальная прочность
  - Высокая термостойкость после отверждения и прекрасная гибкость клеевого шва
- Применение** Облицовывание профилей на древесосодержащей основе и ламинирование плоских поверхностей.
- Подходящая основа** Древесосодержащие материалы, металл, кожа, текстиль, полиуретановая пена и пластмасса типа ПВХ, АБС-пластика, поликарбоната и пр.

#### Типичные свойства

Свойства	Значение
Цвет	Светло-желтый
Плотность при 20 °С	Прибл. 1,10 г/см <sup>3</sup>
Вязкость при 120 °С	Прибл. 40 000 мПа*с
Срок хранения	9 месяцев
Открытое время:	10-20 сек

H.B. Fuller RUS

#### Contact us

office@klei-kontakt.ru

+7 (910)458-98-25

## **Инструкции по применению**

Малое время открытой выдержки, в зависимости от технологии нанесения, покрытия и основы.

Температура при нанесении: 120–130 °С.

Соответствующее оборудование для расплавления и последующее нанесение с помощью систем щелевых головок или ролов для нанесения клея.

Расход: зависит от вида нанесения, но не менее 50–150 г/м<sup>2</sup>.

### **Предварительная обработка склеиваемых поверхностей**

Склеиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими, без смазки и масла. Материалы из полиолефина необходимо предварительно подвергнуть воздействию коронного разряда или пламени. Профили из ПВХ необходимо предварительно обработать соответствующими чистящими средствами или праймерами.

### **Подготовка**

Для нагревательной плиты, насоса и аппликатора, как правило, можно задавать различную температуру. Перегрев может вызвать разложение клея. Для нагревательной плиты и подающего насоса достаточно температуры до 120 °С, более точное значение которой определяется конструкцией оборудования.

Краткосрочно оборудование для нанесения клея может работать при температуре до 150 °С.

Для сохранения клея в плавильном баке должны применяться защитные газы с влажностью менее 5 ppm. Положительные результаты достигаются при использовании азота (нитрогена).

H.B. Fuller RUS

### Contact us

office@klei-kontakt.ru

+7 (910)458-98-25

## Инструкции по применению

### Нанесение клея

Клей наносится на одну из склеиваемых поверхностей каплями, полосами или сплошным слоем ( в зависимости от вида материалов и т.д..) Склеивание выполняется непосредственно после нанесения и реактивации. Низкая температура заготовки может вызвать раннюю полимеризацию клея, в результате сокращения открытого времени. В таких случаях рекомендуется предварительно нагревать заготовку до температуры прикл. +50 °С.

### Особые указания

Уже через несколько минут после склеивания клеевой шов значительно отвердевает, позволяя выполнить последующую обработку рабочей поверхности. Время отверждения зависит от уровня окружающей влажности , температуры помещения, уровня влаги рабочей поверхности, количества нанесенного клея, температуры заготовки и т.д.попадания влаги в склеиваемый стык, т. е. от влажности основы, ее проницаемости, толщины пленки клея, относительной влажности воздуха и температуры окружающей среды. Среднее время отверждения при работе с деревосодержащими материалами при температуре +20 °С и относительной влажности 65 % составляет 3–4 дня. При склеивании поверхностей большой площади и (или) непроницаемых материалов при неблагоприятных климатических условиях время отверждения может существенно возрасти.

## Инструкции по очистке

**Iphaterm Cleaner 9030** - для очистки оборудования (плавитель и шланги) гранулы синего цвета.

Для очищения рабочих частей оборудования, таких как плавильный танк, шланги и щелевая головка – бесцветная многоцветная жидкость **Swift Clean 9583**.

Для очистки валов **Swift Clean 9000** - гранулы

## Упаковка

19 кг, 210 кг

## Условия хранения

Хранить в заводской герметичной упаковке при условии защиты от прямых солнечных лучей, пыли, влаги и воздействия высоких температур. Храните в чистом и сухом месте при температуре от -25 °С до +35 °С.

## Рекомендации по утилизации

Инструкции по утилизации см. в паспорте безопасности вещества.

## Меры предосторожности

Меры предосторожности см. в паспорте безопасности вещества.

H.B. Fuller RUS

### Contact us

office@klei-kontakt.ru

+7 (910)458-98-25