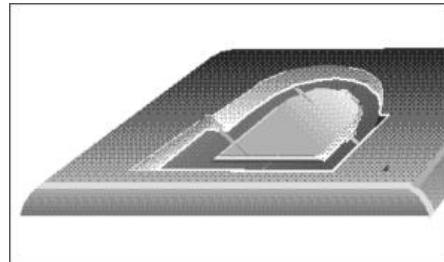


## Техническая Информация

### Dorus® FD 144/2 LS Plus



#### 2-х компонентный полиуретановый клей для 3D облицовывания



##### Свойства:

- дисперсионный клей на основе полиуретана, не содержащий растворителя.
  - оптимальное качество нанесения
  - высокая степень первоначального схватывания
  - высокая термостабильность и влагостойкость
  - обеспечивает высокое качество склеивания при низкотемпературных режимах
- Область применения**
- термооблицовывание рельефных панелей (3-D облицовывание) пленками ПВХ, ПЭТ и АБС в формовочных прессах (мембранных и безмембранных)

##### Технические характеристики

##### **Вязкость**

(по Брукфилду): около 600 мПа.с

**Уровень pH:** 8,0

Время годности смеси: (с 5% отвердителя R.397): 4 - 6 часов

##### Рекомендации по использованию

**Dorus FD 144/2 LS** композиция, применяемая с добавкой 5% отвердителя ДОРУС Р 397, который медленно добавляется в клей при постоянном перемешивании.

Рабочая температура клея и обрабатываемых деталей должна составлять мин.+16°C для достижения оптимального качества склеивания. Более низкие температуры ведут к повышению вязкости клея. Клеевая смесь наносится с помощью специального пистолета-распылителя (диаметр сопла 1 – 1,5 мм). Как правило, на пластик клей наносится в один слой. На более рыхлые участки вскрытые на внутренних и внешних радиусах после высыхания первого слоя дисперсии, необходимо нанести второй. Для достижения наибольшей прочности склеивания детали с нанесенным клеем должны быть запрессованы в течение 8 часов после нанесения клея.

**Продувка воздухом:** 30-50 мин.(в зависимости от температуры, влажности воздуха и толщины слоя покрытия)

**Температура тепловой сварки:** минимум 60°C на кромке детали

**Время тепловой сварки:** 20-40 сек.

**Время отверждения:** 24 часа; полное отверждение через 7 дней

**Очистка:**

С помощью холодной и теплой воды оборудование можно легко очистить от незатвердевших остатков клея. Затвердевшие остатки клея удаляются механическим способом.

**Хранение и транспортировка:**

Температура хранения и транспортировки продукта в оригинальной упаковке от +5 до +30С. Срок хранения 6 месяцев. Перед использованием клей рекомендуется тщательно перемешивать, а после использования емкости с kleem держать плотно закрытыми.

Вышеуказанные данные, прежде всего, рекомендации относительно нанесения и использования продукта, основываются на знаниях и опыте работы нашей фирмы. Принимая во внимание возможность использования различных материалов в различных условиях работы, находящихся вне сферы нашего влияния, мы рекомендуем в каждом конкретном случае проводить испытания продукта, с тем, чтобы его использование дало возможность применения желаемого способа производства и обеспечило необходимое качество обработки деталей. Правовая ответственность не может быть выведена ни из этих указаний, ни из устной консультации.

ООО «Хенкель Рус»  
107045, Москва, Россия,  
Колокольников пер.11, этаж 3, офис 314  
тел: +7-495-745-23-07 факс +7-495-745-23-10