

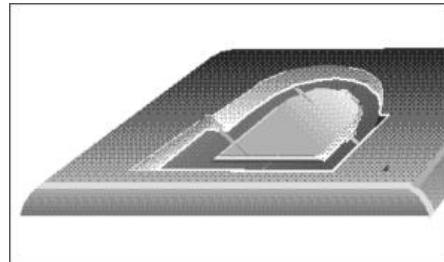


Техническая Информация

Dorus® FD 144/1 LS Plus



2-х компонентный полиуретановый клей для 3D облицовывания



Свойства:

- дисперсионный 2-х компонентный 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): 8 часов

Рекомендации по использованию

Перед использованием клей Dorus 144/1 LS Plus рекомендуется смешать с отвердителем Dorus R.397 в соотношении 20/1 (5%). Отвердитель добавляют медленно, непрерывно помешивая. Для достижения оптимального качества склеивания рабочая температура клея и обрабатываемых деталей должна составлять мин. +16°C. Более низкая рабочая температура ведет к повышению вязкости клея.

Нанесение клея производится с помощью специального пистолета-распылителя (диаметр сопла 1-1,5 мм). При склеиваниях по пласти рекомендуется одностороннее нанесение клея. При склеивании по внутреннему и внешнему радиусу рекомендуется после нанесения и просушки первого слоя клея наносить второй. Для достижения наибольшей прочности склеивания детали с нанесенным клеем должны быть запрессованы в течение 8 часов после нанесения клея.

Просушка 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:

Срок хранения продукта в оригинальной упаковке производителя составляет 6 месяцев. **Транспортировать и хранить при температуре от +5°C до макс. +30°C.** При температуре ниже +5°C происходит коагуляция клея. Перед использованием клей рекомендуется тщательно перемешивать, а после использования емкости с клеем 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