

# Полиуретановый клей 501.3

**Прозрачный влагоотверждаемый однокомпонентный реактивный клей на основе полиуретана с высокой водо- и температуростойкостью**

## Область применения

- Склейивание окон и дверей
- Слоистое склеивание древесины и древесных материалов
- Склейивание стыков в изделиях, применяемых снаружи
- Склейивание минеральных строительных плит, керамических материалов, бетона и твердых пен.

## Преимущества

- Однокомпонентный клей – нет проблем с жизнеспособностью
- Простое применение

## Свойства клеевого соединения

- Дуропластичный клеевой шов обеспечивает высокую теплостойкость и высокие показатели прочности склеивания

## Свойства клеящего вещества

**Основа:** изоцианат

**Цвет:** коричневый

**Плотность:** прим.1,13 г/см<sup>3</sup>

**Вязкость Брукфильд RVT:**  
8.000 ± 1.500 mPa.s

**Консистенция:** жидкотекучая

**Маркировка:** подлежит маркировке согласно правилам обращения с опасными веществами, содержит дифенилметан-4,4'-диизоцианат (см. паспорт безопасности)

## Переработка

### Условия переработки

Идеальная температура переработки +20°C, идеальная влажность - 8-12%. Не перерабатывать при температуре ниже +5°C. Склейываемые поверхности должны быть чистыми, сухими, обезжиренными. С пластмассовых поверхностей удалить разделительное средство.

## Способы нанесения

Из поставляемой емкости с помощью шпателя или ручных вальцов.

## Нанесение клея

Достаточно одностороннего нанесения на не очень пористую поверхность.

## Расход

100-200 г/м<sup>2</sup> в зависимости от структуры материала.

## Время открытой выдержки

Ок. 45 минут при 20° С. Это время сокращается при высокой температуре помещения, высокой влажности воздуха или подводе влажного воздуха.

## Отверждение

Клей отверждается за счет воздействия влажности (из воздуха и материалов) и становится полутвердым продуктом, стойким по отношению к воде и растворителям. Подвод влажности путем мелкого распыления (объем воды - приб. 20 г/м<sup>2</sup>) или повышение температуры (40 до макс. 70° С) ускоряет образование полимерной сетки.

