



KLEIBERIT®

KLEBSTOFFE • ADHESIVES

# Полиуретановый клей 502.6

**Влагоотверждаемый однокомпонентный клей на основе полиуретана**

## Область применения

- Производство сэндвич-элементов, например, из стиропора и плит из синтетических материалов

## Преимущества

- Однокомпонентный клей – нет проблем с жизнеспособностью клея
- Очень светлый kleевой шов

## Свойства kleевого соединения

- Мягко-эластичный kleевой шов
- Хорошая устойчивость к воздействию влажности и температур
- Очень светлый цвет после отверждения

## Свойства kleящего вещества

**Основа:**

изоцианат

**Цвет:**

от бесцветного до желтоватого

**Плотность:**

1,08 +/-0,02 г/см<sup>3</sup>

**Вязкость при 20 °C**

3.600 +/- 600 мПа·с

**Брукфильд RVT Sp.4/20 Urt:**

низковязкая

**Консистенция:**

55 +/-10 минут

**Время открытой выдержки**

подлежит маркировке по нормам для рабочих сред ФРГ, содержит 4,4'-дифенилметандизоцианат (см. листок безопасности)

## Способы нанесения

- Вальцами

## Переработка

Склейываемые детали должны быть очищены от пыли, жира, масел и разделительных средств. Достаточно одностороннего нанесения клея на не очень пористые детали. В зависимости от характеристик поверхности склеиваемых материалов количество нанесения составляет от 100 до 200 г/м<sup>2</sup>.

## Отверждение

Под воздействием влажности (из воздуха и материалов) клей отверждается и превращается в прозрачный, очень светлый, мягкоэластичный kleевой шов. При недостаточном наличии влажности в материале или в воздухе целесообразно добавить немного влажности непосредственно в kleевую фугу, например, путем создания «водяного тумана».

## Прессование

Для тяжелых элементов в большинстве случаев достаточно давления в штабеле. Для легких элементов необходимо использовать пресс. Без давления прессования или при толстой kleевой фуге клей склонен к вспениванию.

**KLEIBERIT**

KLEBSTOFFE • ADHESIVES

## Полиуретановый клей 502.6

### Время прессования или фиксирования

Это время в значительной степени зависит от температуры и влажности.

Нормативные значения: при 20 °C - 2-3 часа

при 40 °C – 1-1 ½ часа

Точное время для специального применения устанавливается на основании собственных проведенных испытаний.

### Время последующего схватывания

Указанное время прессования является минимальным значением, окончательная прочность достигается через несколько дней.

### Меры предосторожности

Клей вреден для здоровья при вдыхании, раздражает глаза, органы дыхания и кожу. Возможна сенсибилизация после вдыхания или контакта с кожей. При попадании в глаза следует основательно промыть их водой и обратиться к врачу. При попадании на кожу – сразу же смыть большим количеством воды с мылом. При недостаточной вентиляции или возгорании использовать средства защиты дыхания. При плохом самочувствии обратиться к врачу. При температуре свыше 40 °C возникают вредные для здоровья пары, поэтому необходимо обеспечить вытяжную вентиляцию. В недостаточно проветриваемых помещениях работать в респираторе. Клей реагирует химически с водой, поэтому необходимо избегать контакта с глазами, ртом, слизистой оболочкой.

### Очистка

Клеенаносящие приборы после использования очистить КЛЕЙБЕРИТ Очистителем С 820.0.

### Размеры упаковки

#### КЛЕЙБЕРИТ ПУР 502.6:

Жестяная бочка 200 кг нетто

Контейнер 1000 кг нетто

#### КЛЕЙБЕРИТ Очиститель С 820.0:

Жестяная канистра 4,5 кг нетто

### Хранение

КЛЕЙБЕРИТ ПУР 502.6 хранится в воздухонепроницаемой закрытой упаковке при 20 °C ок. 6 месяцев. Упаковки хранить в прохладном и сухом помещении. Клей тщательно защищать от воздействия влаги. Вскрытые упаковки израсходовать в течение короткого промежутка времени.

### Сервис

Наш отдел по техническому применению всегда к Вашим услугам. Наши данные основаны на нашем прежнем опыте и не представляют гарантии в свете судебной практики Федерального суда ФРГ. Проверьте сами, подходит ли Вам наш продукт. Из изложенного не может быть установлена ответственность, превышающая стоимость нашего продукта и бесплатных советов и консультаций.