



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 клеевой шов

Свойства клеевого соединения

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

Свойства клеящего вещества

Основа:	изоцианат
Цвет:	от бесцветного до желтоватого
Плотность:	1,08 +/-0,02 г/см ³
Вязкость при 20 °С	
Брукфильд RVT Sp.4/20 Uрт:	3.600 +/- 600 мПа·с
Консистенция:	низковязкая
Время открытой выдержки	55 +/-10 минут
Маркировка:	подлежит маркировке по нормам для рабочих сред ФРГ, содержит 4,4'- дифенилметандиизоцианат (см. листок безопасности)

Способы нанесения

- Вальцами

Переработка

Склеиваемые 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/м².

Отверждение

Под воздействием влажности (из воздуха и материалов) клей отверждается и превращается в прозрачный, очень светлый, мягкоэластичный клеевой шов. При недостаточном наличии влажности в материале или в воздухе целесообразно добавить немного влажности непосредственно в клеевую 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 клеевой фуге клей склонен к вспениванию.



Полиуретановый клей 502.6

Время прессования или фиксирования

Это время в значительной степени зависит от температуры и влажности.

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

при 40 °С – 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 сенсibilизация 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 °С 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 °С 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.