



ПУР 503.9

Влагодотверждаемый одноконтпонентный клей на основе полиуретана

Область применения

- Производство сэндвич-элементов, например, из EPS/стиропора, ПУР-пен или минерального волокна в качестве основного слоя и плит из синтетических материалов, покрытых металлической жостью, гипсоволокнистыми плитами и т.д. в качестве покрывающего слоя

Преимущества

- Одноконтпонентный клей - практически неограниченная жизнеспособность
- Очень светлый клеевой шов

Свойства клеевого соединения

- Мягкоэластичная фуга
- Хорошая устойчивость к воздействию влажности и температуры
- Очень светлый цвет шва после отверждения.

Свойства клеящего вещества

Основа:	изоцианат
Цвет:	янтарный
Плотность:	1,10 ± 0,02 г/см ³
Вязкость при 20° С	
- Брукфильд RVT, шп. 5/20 об/мин:	6.800 ± 1.000 мПа·с
Консистенция:	средневязкая
Время открытой выдержки:	ок. 10 мин. (при распылении воды) ок. 18 мин. (в сухом состоянии)
Маркировка:	подлежит маркировке по нормам для рабочих сред ФРГ, содержит 4,4'-дифенилметандиизоцианат (см. Листок безопасности)

Методы нанесения

- Вальцами

Переработка

Склеиваемые детали должны быть свободными от пыли, жира, масел и разделительных средств. Как правило, достаточно одностороннего нанесения клея для деталей с не очень пористой поверхностью. В зависимости от качества поверхности склеиваемых деталей количество нанесения составляет от 200 до 400 г/м².

Отверждение

Клей отверждается за счет воздействия влажности (из воздуха и материалов) и превращается в прозрачный, очень светлый, мягкоэластичный клеевой шов. При недостаточной влажности материала или окружающей среды целесообразно обеспечить дополнительную влажность в клеевой фуге, например, путем создания «водяного тумана».



ПУР 503.9

Прессование деталей

Для тяжелых элементов в основном достаточно давления в штабеле. Для легких плит необходима выдержка в прессе. При отсутствии давления прессования или наличии толстой клеевой фуги клей начинает слегка подвспениваться.

Время прессования или фиксирования

Это время в значительной степени зависит от температуры и влажности.

Нормативные значения: при 20° С ок. 30 мин. (при увлажненном шве)

Точное время для специального применения устанавливается в соответствии с настоящими условиями.

Время последующего схватывания

Названные временные значения являются минимальными, 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

Инструменты **сразу** после использования очистить КЛЕЙБЕРИТ Очистителем 820.0.

Поставка

КЛЕЙБЕРИТ ПУР 503.9:

Жестяная канистра	5 кг нетто
Жестяная канистра	30 кг нетто
Пластиковый контейнер	1000 кг нетто

КЛЕЙБЕРИТ Очиститель 820.0:

Жестяная канистра	4,5 кг нетто
-------------------	--------------

Хранение

КЛЕЙБЕРИТ ПУР 503.9 хранится в воздухонепроницаемой закрытой таре при температуре 20° С около 6 месяцев. Хранить в сухом прохладном помещении, тщательно защищать от влаги. Вскрытые упаковки израсходовать в течение короткого промежутка времени.