



Полиуретановый клей ПУ-501

**Влагоотверждаемый
однокомпонентный реактивный клей на
основе полиуретана с высочайшей
водо- и термостойкостью, D-4 согласно
DIN 204, универсального применения**

дифенилметандиизоцианат
(см. листок безопасности)

Переработка

Оптимальная температура переработки +20° С, оптимальная влажность древесины 8-12%. Нельзя перерабатывать клей при температуре ниже +5° С.

Область применения

- склеивание окон и дверей, например, склеивание оконных блоков в строительстве и склеивание коробов и полотен при изготовлении дверей
- склеивание минеральных строительных материалов, керамических материалов, твердых пен, многочисленных пластмасс, а также металлов

Склеиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими, обезжиренными. Перед склеиванием необходимо: с пластмассовых поверхностей удалить разделительные слои, придать шероховатость жести и твердым пластмассам, алюминиевую фольгу предварительно обработать, металлы зашкурить

Преимущества

- универсальное использование, простое применение
- однокомпонентный клей с практически неограниченной жизнеспособностью
- относительно короткое время отверждения

Способы нанесения

из пластмассовой емкости
шпателем
ручным валиком
спец. разбрызгивающим прибором

Нанесение клея:

одностороннего нанесения достаточно на молю пористую поверхность

Свойства клеевого соединения

- высокопрочный отвержденный клеевой стык, отличная устойчивость к погодным условиям, качество склеивания D-4 согласно DIN 68 602

Расход

100-200 г/кв.м в зависимости от подложки.

Время открытой выдержки

20-30 минут при температуре ок. 20° С. Это время сокращается при высокой температуре или влажности помещения или подводе влажности.

Свойства клея

Основа: изоцианат
Удельный вес: прим. 1,13 г/куб.см
Цвет: желтовато-коричневый
Вязкость
/Нааке VT 500 при 20° С/:
8.000+/-1.000 мПас
Консистенция: средневязкая
Маркировка:

подлежит маркировке по нормам для рабочих сред ФРГ, содержит 4,4

Отверждение

благодаря влиянию влажности /из воздуха или материалов/ клей отверждается и становится полутвердым продуктом, стойким по отношению к воде и растворителям. Подвод влажности путем мелкого распыления /приб. 20г/кв.м/ или повышение температуры (от 50 до 70° С) ускоряет образование полимерной сетки.



Полиуретановый клей ПУ-501

Прессование деталей

процесс схватывания осуществляется под прессом, давление которого должно быть достаточным для хорошего контакта склеиваемых поверхностей. Необходимое давление зависит от типа и величины деталей. Пригонка швов должна быть точной. При склеивании слоистой древесины или склеивании стыков прессовое давление не должно быть ниже **0,6 Н/кв. мм.** Чем интенсивнее отверждение клея под прессовым давлением, тем прочнее склейка.

Время прессования

это время сильно зависит от температуры и влажности.

Ориентировочные значения:

при 20° C прим.60 минут

при 40° C прим.30 минут

при 60° C прим.10 минут

Время дополнительного склеивания

дальнейшая обработка склеенных частей возможна после 2-3 часов, окончательная прочность достигается после 24 часов.

Меры предосторожности

Клей вреден для здоровья при вдыхании, раздражает глаза, органы дыхания и кожу. При попадании в глаза следует основательно промыть их водой и обратиться к врачу. При попадании на кожу - смыть большим количеством воды с мылом. При плохой вентиляции - работать в респираторе. При плохом самочувствии обратиться к врачу. При температуре выше 40° C возникают вредные для здоровья пары, поэтому необходимо обеспечить вытяжную вентиляцию. Клей реагирует химически с водой, поэтому

необходимо избегать контакт с глазами, ртом, слизистой оболочкой.

Очистка

Инструменты сразу после употребления очистить Клейберит разбавителем С 280. Отвердевший клей можно удалить только механическим путем.

Упаковка

Коробка с 12 бутылками по 0,5 кг нетто
Жестяное ведро 8,0 кг нетто

Хранение

Клейберит ПУ-клей 501 хранится в плотно закрытой таре при температуре 20° C прим. 9 месяцев. Хранить в сухом прохладном помещении, защищать от влаги. Начатые упаковки сразу израсходовать.

Сервис

Наша техническая консультационная служба всегда к Вашим услугам. Наши данные основаны на нашем опыте и не являются гарантией в соответствии с положением Федерального суда. Проконтролируйте сами, подходит ли наша продукция для Ваших целей. Фирма «Клебхеми» не берет на себя ответственность за несоответствующее нормам применение нашей продукции. Ссылка на нашу бесплатную консультационную службу недействительна

Уничтожение отходов

Отходы клея в отвержденном виде HMD-утилизация домашних отходов
Код отходов 55906 HMV-сжигание домашних отходов

Наша упаковка изготовлена из перерабатываемых материалов. Хорошо опорожненная тара может использоваться повторно.

Техническая Консультация

Наш отдел консультаций по техническому применению всегда к Вашим услугам. Наши данные основаны на нашем опыте и не представляют собой гарантии в свете судебного законодательства Федерального суда Германии. Проверьте сами, подходит ли Вам наш продукт. Из изложенного выше не может быть установлена ответственность, превышающая стоимость нашего продукта, а также предоставляемых нами бесплатных советов и консультаций.