



Полиуретановый клей ПУ-501

**Влагоотверждаемый
однокомпонентный реактивный клей
на основе полиуретана. Склеивание
с силовым замыканием с
высочайшими значениями
прочности. Высокая
температуростойкость согласно
WATT 91 и водостойкость согласно
D4 DIN / EN 204**

Область применения

- склеивание окон и дверей, лестниц, склеивание слоистых плит для внутреннего и внешнего применения (снаружи с защитным покрытием).
- Склеивание минеральных строительных материалов, керамических материалов, бетонных материалов и твердых пен

Перед применением обязательно прочитайте и соблюдайте предупреждение на бутылке

Подготовительные работы

Склеиваемые поверхности должны быть чистыми, сухими, обезжиренными. Перед склеиванием необходимо: с пластмассовых поверхностей удалить разделительные слои.

Переработка

- Одностороннее нанесение достаточно на мелкопористую поверхность с помощью шпателя или ручных вальцов.
- Соединить детали подлежащие склеиванию.
- 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. 20 г/м²) или повышение температуры (от 50 до 70° C) ускоряет образование полимерной сетки.

- 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/мм²**. Чем интенсивнее отверждение клея под прессовым давлением, тем прочнее склейка.

Свойства клея

Основа: изоцианат

Плотность (20° C):
приб. 1,13 г/см³

Консистенция: средне-вязкий

Температура переработки:
идеальная температура +20° C
Не перерабатывать при
температуре ниже +5° C.

Влажность древесины:
идеальная 8-10% при внутреннем
применение
идеальная 10-12% при оконном
применение

Расход: 100-200 г/м² в зависимости от
структуры материала

Время открытой выдержки:
См. таблицу

Время прессования:
См. таблицу

Время дополнительного склеивания:
См. таблицу

Окончательная прочность:
после 24 часов при достаточном
доступе влаги

Цвет: желтовато-коричневый

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



Полиуретановый клей ПУ-501

Продукт №	Вязкость mPa.s	Время открытой выдержки (20° C)	Время прессования (20° C)	Время склеивания		Время дополнительного склеивания
				(40° C)	(60° C)	
501.0	8.000	20-25 мин	60 мин	30 мин	10 мин	2-3 часа
501.3	8.000	40-45 мин	2-2,5 часа	ок. 1 часа	25 мин	3-4 часа
501.6	7.000	65-70 мин	6-7 часов	2-3 часа	1-2 часа	1 день
501.8	8.000	ок. 8 мин	30 мин	15 мин	7 мин	1 час

Очистка

- Выступающий клей сразу удалить с помощью КЛЕЙБЕРИТ Очистителем С 820.0
- Инструменты сразу после использования очистить КЛЕЙБЕРИТ Очистителем С 820.0
Прореагировавший клей может быть удален только механическим путем.

Упаковка

КЛЕЙБЕРИТ ПУР-клей 501:

Жестяная канистра 6 кг нетто
Жестяная канистра 32 кг нетто
Жестяная бочка 220 кг нетто

КЛЕЙБЕРИТ Очиститель С 820.0:

Жестяная канистра 4,5 кг нетто

Хранение

КЛЕЙБЕРИТ ПУ-клей 501 хранится в воздухонепроницаемой закрытой упаковке при температуре +20° C ок. 9 месяцев. Хранить в сухом прохладном помещении, защищать от влаги. Вскрытые упаковки израсходовать в течение короткого промежутка времени. КЛЕЙБЕРИТ ПУ-клей 501 морозоустойчив.

По состоянию на 0908 ав, заменяет предыдущие редакции

Уничтожение отходов

Код отходов 080501

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.