

625 PUR LEIM

1K Клей на основе полиуретана

Клей 625 PUR LEIM представляет собою однокомпонентный клей на основе полиуретана.

Отверждение производится под действием влажности воздуха.



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Характеристики

- Цвет: коричневый
- Плотность при +20 °C: 1,13 ± 0,03.
- Вязкость при +20 °C: вязкость по Брукфильду RV/шпиндель 4/10 оборотов/минуту: 10500 ± 3500 mPa.s.
- Содержание сухих веществ: 100%
- Открытое время при +20 °C/50% относительная влажность воздуха: ~16 мин. (RLF:)
- Давление при +20 °C: ~60 мин.
- Время отверждения при +20 °C: 24 часа.
- Водонепроницаемость: отличная.
- Температуростойкость: от -40 °C до +100 °C.
- Расход: 120-250 г/м² (в зависимости от материала).
- Сохраняемость: 12 месяцев в оригинальной упаковке при максимальной температуре 25 °C.
- Если возможно, продукт перед применением медленно нагревать до достижения необходимой температуры.



Свойства и сферы применения

Клей 625 PUR LEIM применяют преимущественно для склеивания древесины в соответствии с требованиями стандарта DIN EN 204, группа нагрузки D4, а также для склеивания изоляционных плит (полиуретановая пена, жесткого пенопласта полистирола и т.п.) на древесине, стали, алюминиевых листах, бетоне и других используемых обычно в строительстве материалах. Клей 625 PUR LEIM нельзя использовать в игрушках или в таких изделиях для детей, которые они могут брать в рот.



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Подготовка

Склеиваемые поверхности должны быть ровными, сухими, без покрытия пыли, жира, а также не содержать каких-либо загрязнений, которые могут оказывать отрицательное влияние на процесс склеивания. Для очистки основания можно использовать наше средство для очистки "Grund Reiniger 828" или на выбор ацетон. Допускается использовать только средства для очистки или растворители, которые соответствуют действующим местным предписаниям. Совместимость используемого средства для очистки с подложкой необходимо проверять предварительно. Металлические подложки при необходимости шлифуют. После шлифования подложку необходимо снова очистить и высушить. При использовании растворителей необходимо отключить все источники возгорания и соблюдать все указания изготовителя по использованию и технике безопасности.

Нанесение

Клей 625 PUR LEIM наносят с одной стороны кисточкой или шпателем. Если ни одна из двух сторон не является пористой, то в таком случае напыляют тонкий водяной туман (до 15 г/м²) на клейкую поверхность. Оба материала соединяют в течение открытого времени. Для склеивания древесины на древесине необходимо прикладывать давление 5 daN/cm² (5 дека ньютон/см²). После склеивания других материалов на поверхности необходимо приложить максимальное и равномерное давление без продолжительного изменения формы материалов. Скорость отверждения зависит от температуры. По этой причине предварительно необходимо проверить следующие показатели. Находится ли температура ниже показателя +20 °C = соблюдать соответствующее время прижатия или повысить. Находится ли температура выше показателя +20 °C = принимать во внимание открытое время клея. В противном случае могут возникнуть отрицательные результаты склеивания.

Ограничения в использовании

Подготовительные инструменты после завершения работы необходимо почистить с помощью метилэтилкетона или ацетона до образования полимеризированной массы. После полимеризации необходимо применить механический способ удаления.

Полное время склеивания в зависимости от температуры

Температура		Полное время склеивания	
Клей+древесина	Температура прессования	С водой	Без воды
+20 °C	20 °C	40 минут	55 минут
+20 °C	30 °C	30 минут	40 минут
+20 °C	40 °C	20 минут	30 минут
+20 °C	50 °C	14 минут	22 минут
+20 °C	60 °C	9 минут	15 минут



RAMSAUER®
DICHTSTOFFE

Техника безопасности

Вредно для здоровья. Другие важные указания по технике безопасности вы можете получить в любое время из действующего паспорта безопасности материала. Вы можете получить его на нашей домашней страничке www.ramsauer.at.

Ответственность за дефекты

Данные, в особенности, рекомендации по переработке и применению наших продуктов основаны на наших знаниях и опыте в нормальных случаях ко времени сдачи в набор. В зависимости от конкретных обстоятельств, в особенности, что касается подложек, переработки и условий окружающей среды, результаты могут отличаться от этих данных. По этой причине гарантийные обязательства касательно результатов работы или ответственности независимо от правового основания ни из этих указаний, ни из устной консультации не могут быть обоснованы, за исключением случаев, когда мы несем ответственность за умысел или грубую халатность. Компания Ramsauer дает гарантию на свои продукты, которые касаются соблюдения технических характеристик в соответствии с техническими памятками до даты истечения срока. Пользователи продуктом должны в каждом случае обращаться за консультацией к самому последнему изданию паспорта безопасности материала, которые можно затребовать у нас. Действуют наши текущие общие условия заключения сделки, которые вы можете скачать на www.ramsauer.at.