

Полиуретановый клей

Макропласт УР 7228

Однокомпонентный адгезив, не имеющий в составе растворителей, затвердевает под воздействием влаги. Основа: полиуретан.

Характеристики

Макропласт УР 7228 без содержания растворителей влагоотверждаемый однокомпонентный адгезив на основе полиуретана. Необходимая степень соединения достигается в период 10—15 минут при нормальной влажности и температуре примерно 20 градусов по Цельсию. Время значительно сокращается при помещении склеиваемых деталей под горячий пресс — максимальная температура нагрева 70 градусов по Цельсию.

Области применения

Макропласт УР 7228 применяется для промышленного производства сэндвич-панелей, в той или иной степени содержащих влагу. Между собой могут склеиваться древесина и другие материалы деревообрабатывающей промышленности, металл, пластик, ПВХ, ламинат, пенополиуритан и т.д.

Промышленное производство — основное направление применения макропласта УР 7228. С его использованием создают панели для разделительных перегородок на стальной основе и минерально-волоконным наполнителем, на листовом картоне или с компрессионными молдинговыми составами. Также используется для сборки сэндвич-панелей при производстве дверей (дерево+алюминий).

Технические данные

Цвет	Темно коричневый
Запах	Слабый характерный запах
Консистенция	Жидкость
Плотность	Прибл. 1,15 г/см ³
Содержание полиуретана	100 %
Вязкость при 20°C	8,000 ±2,500 мПа/с Брукфильд RVT
Открытое время при 20°C	7-9 мин*
Время отверждения Начальная прочность Конечная прочность	После 10-15 мин* После 1 ч при комнатной температуре*

Прочность на сдвиг (образец дерево/дерево) при >7 мПа > 6 мПа > 3 мПа
-40°C при 20°C при 80°C

Температуры нанесения Кратковременно -40°C - + 80°C 100°C

* - измерено после добавления воды при нанесении распылением.