Однокомпонентный клей для сэндвич- и конструкционных панелей

Однокомпонентный полиуретановый клей используется при производстве сэндвич-панелей и прочих сборных конструкционных элементов и изделий из пористых материалов, имеющих остаточную влажность, например, дерева. С помощью PUR 101 можно склеивать различные материалы между собой, а также приклеивать их к листовой стали, алюминию, гипсокартону, ГВЛ, ДСП, ДВП, ламинированным поверхностям, пенополистиролу, пенополиуретану, жестким минераловатным плитам.



Особенности

- Влагоотверждаемый. Отверждается при контакте с влагой, что позволяет использовать его на материалах с остаточной влажностью.
- Высокая прочность соединения. Обеспечивает надежное склеивание, что критически важно для конструкционных элементов.
- Быстрое отверждение. При оптимальных условиях (температура и влажность) достаточная прочность соединения достигается уже через 30 минут.
- Устойчивость к влаге. После отверждения клей не боится влаги, что позволяет использовать его в условиях повышенной влажности.
- Универсальность. Подходит для склеивания различных материалов, включая: листовую сталь и алюминий; гипсокартон и ГВЛ; ДСП, ДВП, ламинированные поверхности; пенополистирол, пенополиуретан, жесткие минераловатные плиты.
- Удобство в работе. Легко наносится с помощью шпателя или гребенки, что упрощает процесс склеивания.
- Безопасность. Не содержит вредных растворителей, что делает его безопасным для профессионального использования.

Основные технические характеристики

Время достижения начальной прочности (при 25 °С и относительной влажности 50 %), не более, мин.	30–40
Время достижения конечной прочности (при 25 °С и относительной влажности 50 %), не более, сут.	1
Открытое время выдержки, мин.	12–15
Температура при нанесении клея, °С	+10...+35
Температурный диапазон эксплуатации изделия, °С	-40...+80
* Значения являются ориентировочными. Соотношение компонентов в массовых частях устанавливается индивидуально на каждом конкретном производстве.	