Система ППУ для склеивания изоляционных панелей

Система ППУ для склеивания изоляционных панелей – это универсальное и прочное решение для эффективного монтажа и строительства в различных отраслях. Она обеспечивает высокую прочность склеивания, отличную адгезию и влагостойкость при соединении разнообразных материалов, таких как полистирол, минеральная вата, гипсокартон, металл и др. Система быстро отверждается, устойчива к широкому диапазону температур, вибрациям и химическим воздействиям, а также не дает усадки, гарантируя долговечность и надежность соединений. Благодаря экологичности и возможности применения в строительстве, промышленности, транспорте и судостроении, она идеально подходит для создания теплоизоляционных конструкций, монтажа сэндвич-панелей и других ответственных работ.



Особенности

- Высокая прочность склеивания. Обеспечивает надежное соединение изоляционных панелей с гипсокартоном, металлом, волокнистым цементом и другими основаниями. Подходит для конструкционных и несущих элементов.
- Универсальность. Применяется для склеивания различных материалов: экструдированный и обычный полистирол, полиуретановая пена, минеральная вата, гипсокартон, сталь, алюминий, волокнистый цемент.
- Долговечность. Система устойчива к старению, не теряет свойств со временем. Сохраняет прочность при вибрациях, перепадах температур и воздействии влаги.
- Отличная адгезия. Отличная адгезия к большинству строительных и отделочных материалов, включая гладкие и пористые поверхности.
- Влагостойкость. Не боится воды и пара, не разрушается во влажных условиях. Подходит для наружных работ и помещений с повышенной влажностью.
- Термостойкость. Сохраняет свойства при широком диапазоне температур. Не теряет прочности при нагреве или охлаждении.
- Быстрое отверждение. После смешивания компонентов быстро полимеризуется, что ускоряет монтажные работы.
- Отсутствие усадки. Не дает усадки после отверждения, что исключает появление зазоров и ослабление соединения.
- Химическая стойкость. Устойчива к воздействию масел, растворителей, слабых кислот и щелочей.
- Экологичность. Система не содержит вредных растворителей и не выделяет токсичных веществ после полимеризации.

Основные технические характеристики

Соотношение А:Б	100:170
Время старта, с	9–15
Плотность свободного вспенивания, кг/м³	90–150
* Значения являются ориентировочными. Соотношение компонентов в массовых частях устанавливается индивидуально на каждом конкретном производстве.	