

Unibond PU 2114 S

ПАСПОРТ
ПРОДУКТА

ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛА

Двухкомпонентный полиуретановый клей для производства сэндвич-панелей непрерывным способом, с наполнителем из пенополистирола и минеральной ваты.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Клей **Unibond PU 2114 S** используется для склеивания поверхности металла и наполнителя, и предназначен для изготовления СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ непрерывным способом. В неотвержденном состоянии хорошо растворяется в органических растворителях.

Характеристики материала	Преимущества для потребителей
Универсальность	- может применяться на стандовых и непрерывных линиях многих известных поставщиков оборудования.
Экологичность	- после полного отверждения (полимеризации) изделие абсолютно безопасно - соблюдение норм экологической безопасности
Высокая атмосферостойкость	- хорошо выдерживает перепады температур - устойчив к воздействию высоких и низких температур - возможность применения в различных климатических условиях
Хорошая адгезия к различным материалам	- экономичность, не требуется использование дополнительных адгезивов; - повышение производительности работ

УПАКОВКА И ХРАНЕНИЕ

Материал поставляется в системе из 2-х бочек по 220 кг и 250 кг. Гарантийный срок хранения в ненарушенной заводской упаковке: компонент А – 6 месяцев, компонент Б – 9 месяцев при температуре от +10 °С до + 40 °С.

ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРЕРАБОТКЕ

Гарантия производителя действует, если выполнены следующие условия:

- температура компонентов от +18 до + 23 °С,
- температура металла и наполнителя не ниже +18 °С,
- температура пресса не менее + 38 °С,
- температура в цехе не менее + 15 °С,
- выдержка клеевого шва не менее 1-х суток.

Unibond PU 2114 S

- хорошая адгезия к различным материалам
- высокая прочность склеивания
- регулируемое время полимеризации
- стойкость к воздействию влажных сред
- высокая эластичность клеевого шва



УПАКОВКА. СРОК ГОДНОСТИ

Материал поставляется в системе из 2-х бочек по 220 кг и 250 кг. Гарантийный срок хранения в ненарушенной заводской упаковке: Комп. А – 6 месяцев; Комп. Б – 9 месяцев.

Universum
TECHNOLOGY

www.untec.ru

(4822) 31-08-00

Информационная
и техническая
поддержка



Unibond PU 2114 S

ПАСПОРТ
ПРОДУКТА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

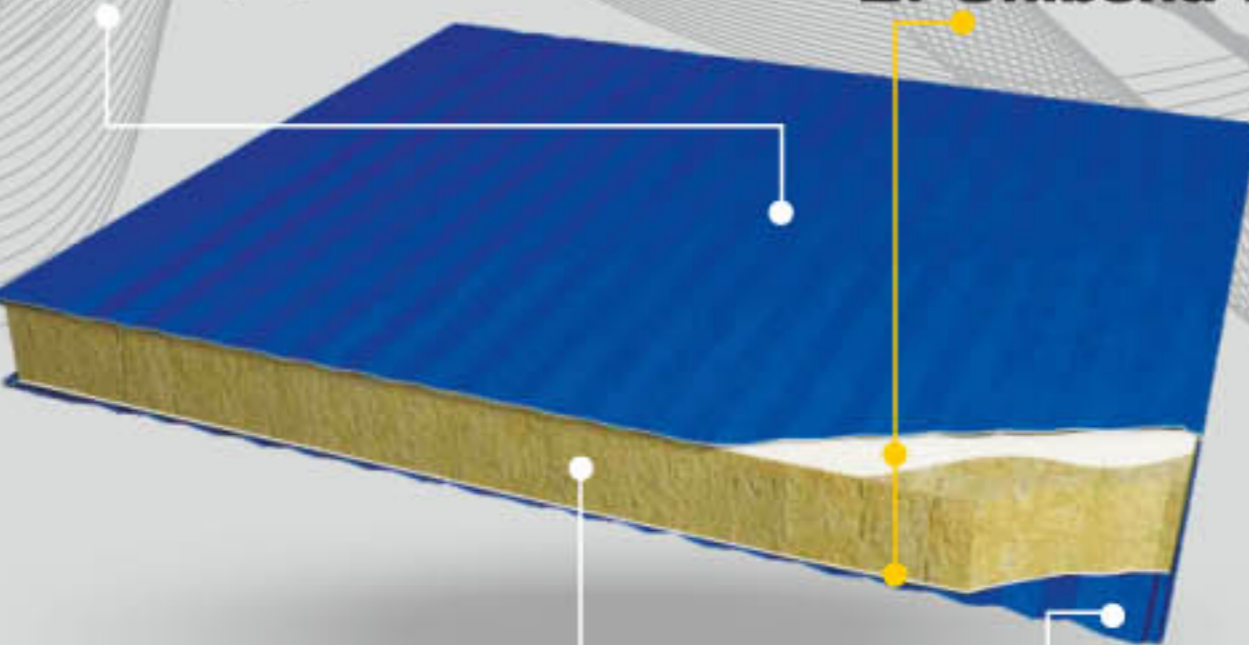
Компонент А	смеси полиэфирполиолов и функциональных добавок		
	U1	U2	U3
Внешний вид материала	однородная жидкость желтого цвета без механических включений		
Содержание воды, %	1±0,1	1±0,1	1±0,1
Компонент Б	преполимер на основе дифенилметандиизоцианата		
Внешний вид	прозрачная жидкость коричневого цвета		
Плотность при 25°C, г/см ³	1,22 ± 0,01		
Динамическая вязкость (при T=25±5°C), мПа*с	300 ± 50		
Технические характеристики системы			
Внешний вид пены	Жесткая пена желтого цвета		
Температура рабочей смеси °C	20±1		
Время перемешивания, с	5	5	5
Время старта, с при 2000 об/мин	15±4	12±4	11±4
Время подъема пены, с	40±6	34±6	26±6
Конец подъема пены, с	55±8	50±8	37±8
Плотность свободной пены кг/м ³	100±20	95±20	95±20
Оптимальное соотношение А : Б	100:170		

ПРИМЕР ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В СИСТЕМАХ UNIVERSUM

Связующее **Unibond PU 2114 S** применяются для склеивания облицовки и различных теплоизоляционных материалов при производстве сэндвич-панелей непрерывным способом.

1. Верхний профиль

2. Unibond PU 2114 S



3. Теплоизоляционный наполнитель

4. Нижний профиль

- хорошая адгезия к различным материалам
- высокая прочность склеивания
- регулируемое время полимеризации
- стойкость к воздействию влажных сред
- высокая эластичность клеевого шва

* Более детальную спецификацию, характеристики и срок службы системы можно уточнить у специалистов компании UNIVERSUM



Более подробную информацию можно получить в Представительствах компании Universum. Адрес ближайшего Представительства можно уточнить на сайте www.untec.ru или по телефону **(4822) 31-08-00**

Этот продукт не рекомендуется использовать без ознакомления с соответствующим Техническим регламентом по применению продукта и Паспортом безопасности материалов, копии которых предоставляются по запросу.

СЕРТИФИКАТЫ И ОДОБРЕНИЯ

- Свидетельство о государственной регистрации

