

PURTIS® 2К.10, 2К.14, 2К.20, 2К.28

Полиуретановые 2-компонентные клеи для производства сэндвич-панелей на непрерывных линиях типа Yongming, PU.MA., Hilleng, Robor, ZhongJi, «Промышленные технологии», Budimrex и т.п.

ОПИСАНИЕ

Компонент **А** – катализируемая смесь полиэфиров. Компонент **В** – полиизоцианат. При смешивании компонентов **А** и **Б** клей вспенивается и быстро отверждается.

ПРЕИМУЩЕСТВА

Клеи могут применяться на линиях с подогревом и без подогрева.

Клеевой шов имеет небольшую эластичность, обладает водостойкостью и длительной термостойкостью.

УПАКОВКА

Компонент **А** – стальные бочки по 200 кг,
Компонент **В** – стальные бочки по 250 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Свойства компонентов	Компонент А	Компонент В
Плотность	1,05 г/см ³	1,24 г/см ³
Сухой остаток	99 %	100 %
Вязкость при +20°C	0,3-0,5 Па с	0,2-0,3 Па с
Рекомендованное соотношение смешивания по массе	1	1,2-1,5
Рекомендованное соотношение смешивания по объёму	1	1,0-1,25

Свойства клеевой смеси А+В при соотношении смешивания А/В=1/1,2 по массе	МАРКА КЛЕЯ			
	PURTIS® 2К.10	PURTIS® 2К.14	PURTIS® 2К.20	PURTIS® 2К.28
Время старта пены в стакане при +20°C	10-12 сек	14-17 сек	20-24 сек	28-33 сек
Время окончания вспенивания в стакане при +20°C	18-22 сек	27-33 сек	40-50 сек	60-70 сек
Время отверждения до технологической прочности в тонком слое (готовность к отрезанию) при +20°C	100-120 сек	145-175 сек	210-250 сек	300-350 сек
Время отверждения до технологической прочности в тонком слое (готовность к отрезанию) при +45°C	45-55 сек	60-70 сек	80-100 сек	110-130 сек
Плотность пены при свободном вспенивании	110-130 кг/м ³			
Прочность на сжатие	0,7-0,9 МПа			
Доля закрытых ячеек	95-98 %			
Водопоглощение	1-3 %			

По согласованию с Заказчиком любые параметры клея могут быть изменены: соотношение смешивания, вязкость компонентов, время старта и отверждения, плотность пены.

РЕКОМЕНДОВАННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Приклеивание минераловатной плиты, пенополистирола к стальному или оцинкованному листу.

РАСХОД

100 – 150 г/м² на пенопласте,
150 – 250 г/м² на минплите.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Неотверждённый клей и исходные компоненты: ацетон или нефрас.

ХРАНЕНИЕ

18 месяцев в герметичной таре при -30°C - +30°C.