



КЕСТОПУР ПЛ 240

2-компонентный полиуретановый клей

СВОЙСТВА

Кестоपुर ПЛ 240 представляет собой двухкомпонентный безрастворный полиуретановый клей, который образует очень твердый клеевой шов. **Кестоपुर ПЛ 240** отлично подходит для нанесения шпателем. Отвердитель для клея Кестоपुर ПЛ 240 – **Кестоपुर 200/С**. Клей сертифицирован по пожароопасности согласно IMO FTPC (IMO resolution MSC.61 (67) Part 5 и он также имеет сертификат MED т.н. знак штурвала .

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Кестоपुर ПЛ 240 применяется для склеивания, напр., металлов, стекловолоконистого ламината, изоляционной шерсти и пены, а также керамических плиток и изделий из сэндвич-панелей. Способность склеиваться таких полимеров, как PES, PC, PVC, ABS и PA, следует протестировать в каждом отдельном случае.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И РЕКОМЕНДУЕМЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ РАБОТ

Тип клея	полиуретан
Цвет	бежевый
Вязкость:	Отвердитель: ок. 200 мПас Смола: ок. 2,5 млн. мПас Смесь: ок. 1,5 млн. мПас
Удельный вес	ок. 1,60 кг/дм ³ (смола), ок. 1,20 кг/дм ³ (отвердитель)
Твердость по Шору Д	65
Разрывное удлинение (DIN 53504) ¹	10 %
Прочность при растяжении (DIN 53504) ¹	8 Н/мм ²
Прочность на сдвиг ¹ :	
- Al/Al +20°C	7 Н/мм ²
- Al/Al -20°C	12 Н/мм ²
- Al/Al -190°C	13 Н/мм ²
Время застывания (120 г)	ок. 60 мин. (20°C, 50 % относ. влажность)
Время для работы	не более 1,5 часа с момента смешивания компонентов/20°C
Время сжатия	не менее 6-7 часов /20°C
Технология нанесения	шпатель
Количество клея	300...800 г/м ² , в зависимости от материала
Указанные параметры ориентировочны и не могут считаться точной спецификацией.	
1) 28 суток, 23 °C, 50 % отн. влажности	

СООТНОШЕНИЕ СМЕСИ

5 весовых частей смолы Кестоपुर ПЛ 240 + одна весовая часть отвердителя Кестоपुर 200/С.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Склеиваемые поверхности должны быть чистыми и сухими. Очистить склеиваемые поверхности от окислов, жира и грязи, в зависимости от случая либо растворителем либо путем шлифования. При нанесении на бетон относительная влажность поверхности должна



быть не более 90 %. Перемешать смолу Кестоपुर ПЛ 240 и прибавить к ней отвердитель, тщательно смешивая.

Клей наносится шпателем или другим инструментом для нанесения на одну из поверхностей или на обе поверхности.

Удалить свежие пятна клея сухой тряпкой и очистить поверхности ацетоном или ксилолом. Высохший клей удаляется только механически.

Рекомендуется, чтобы склеивание проводилось при комнатной температуре.

Склеивание возможно проводить также при более холодной температуре (даже при +5...+10°C), но тогда отверждение клея значительно замедляется.

ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Смола Кестоपुर ПЛ 240 не является вредной для здоровья.

При использовании отвердителя Кестоपुर 200/С следует применять защитные перчатки. При напылении и при температуре более чем +40°C следует применять респиратор и обеспечить хорошую вентиляцию.

Небольшое количество клея и отвердителя можно, после смешивания с правильным соотношением и в отвержденном виде, вывозить на свалку. Большие количества неотвержденного клея и отвердителя вывозятся на пункт приема проблемных отходов.

По просьбе о продукте можно получить отдельный паспорт по технике безопасности.

ХРАНЕНИЕ

Хранить смолу Кестоपुर ПЛ 240 и отвердитель Кестоपुर 200/С в плотно закрытых оригинальных упаковках при температуре +10...+25°C, срок хранения не более 12 месяцев. После длительного хранения отвердитель перемешать перед применением.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наши рекомендации основываются на произведенных нами испытаниях и накопленном опыте, и, в соответствии с международными принципами работы, мы отвечаем только за стабильность качества продукта.

Окончательный результат зависит от местных условий проведения работ, таких как, влажности и температуры материалов и воздуха, количества нанесенного клея, предварительной обработки материалов. Поэтому указанные нами параметры следует принимать только как основополагающие. Для того, чтобы удостовериться в эффективности продукта следует предварительно протестировать соответствующим образом новые материалы, производственное оборудование и методы работы до начала использования продукта в производственном масштабе.

По дополнительным вопросам просим обращаться в нашу службу технической поддержки.