

KESTOPUR PL 240

СВОЙСТВА

KESTOPUR PL 240 представляет собой двухкомпонентный полиуретановый клей без растворителей, который образует очень твердый клеевой шов. **KESTOPUR PL 240** отлично подходит для нанесения шпателем. Отвердитель для клея KESTOPUR PL 240 – KESTOPUR 240/C. 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

KESTOPUR PL 240 применяется для склеивания различных материалов: стекловолоконного ламината, изоляционной шерсти и пены, металлов, 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*

Удельный вес	ок. 1,60 кг/дм ³ (смола), ок. 1,20 кг/дм ³ (отвердитель)
Цвет	бежевый
Вязкость смеси	1 500 000 мПас (Брукфильд Т-Ф 20°C)
Твердость по Шору Д	65
Разрывное удлинение	10 %
Прочность при растяжении	8 Н/мм ²
Прочность на сдвиг:	
- 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
Технология нанесения	шпатель
Количество клея	300...800 г/м ² , в зависимости от материала
Время сжатия	не менее 6-7 часов /20°C
Упаковка	3,5 кг и 24 кг металлические емкости

* Указанные параметры ориентировочны и не могут считаться точной спецификацией.

СООТНОШЕНИЕ СМЕСИ

5 весовых частей смолы KESTOPUR PL 240 + одна весовая часть отвердителя KESTOPUR 200/C.

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 KESTOPUR PL 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 KESTOPUR PL 240 не является вредной для здоровья. При использовании отвердителя KESTOPUR 200/C 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. При необходимости, можно получить отдельный паспорт по технике безопасности.

ХРАНЕНИЕ Хранить смолу KESTOPUR PL 240 и отвердитель KESTOPUR 200/C в плотно закрытых оригинальных упаковках в прохладном помещении (+10...+25°C), срок хранения не более 12 месяцев.

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 влажность и температура материалов и воздуха, количества нанесенного клея, предварительная обработка 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.

При дополнительных вопросах обращайтесь по телефону (022) 59 20 73