



PanelPUR A2[®] 577.1 Н

Область применения

Склейивание

- изоляционных плит из стиропора или минерального волокна с защитным слоем из металлической жести или другого плиточного материала при производстве панелей для изоляции в конструкциях типа «сэндвич» на специальном промышленном оборудовании

Свойства клеящего вещества

Двухкомпонентная система, не содержащая растворителей, вспенивающаяся

Основа: Полиуретан

Компонент А: Kleiberit PanelPUR A2[®] 577.1 Н

Компонент В: Kleiberit PanelPUR A2[®] 577.0

Соотношение смеси:

Комп. А : Комп. В = 100 : 56
весовых частей (соответствует ок. 100 : 71 объемных частей)

Плотность (при 20°C):

Комп. А: 1,58 ± 0,03 г/см³
Комп. В: 1,24 ± 0,02 г/см³

Вязкость

- Brookfield, Sp. 4/20 Upm (20 °C):

Комп. А: 900 +/- 200 mPa·s
Комп. В: 300 +/- 80 mPa·s

Цвет: Комп. А: светло-бежевый
Комп. В: коричневый

Значения реакции (для 78 г смеси в лабораторной емкости при 20° С):

время старта: 20 ± 3 секунд
время нитеобразования: 41 ± 3 секунд
время отлипа: 47 ± 3 секунд

Объемная плотность
(свободное вспенивание): 90 ± 10 кг/м³

Теплота сгорания (Calorific value)

согласно DIN EN ISO 1716: 17 MJ/kg

Маркировка: комп. В подлежит маркировке согласно нормам ЕС, содержит 4,4'-дифенилметандиизоцианат (см. паспорт безопасности)

Переработка

Компонент А необходимо гомогенизировать перед и во время переработки. При поставке в пластиковых контейнерах (IBS) необходимо использовать специальный миксер с диском 150-200 мм диаметром. Этим миксером необходимо размешивать компонент А в течение 30 минут при скорости 1000-1500 об/мин. После этого компонент А остается гомогенным и его можно перерабатывать как минимум в течение 1 дня, не опасаясь оседания наполнителей.

Переработка осуществляется на специально предназначенных установках для производства сэндвич-панелей.

Расход: 180-230 г/м²

Очистка

Для очистки рабочих инструментов, а также в качестве средства для промывки рекомендуется применение КЛЕЙБЕРИТ Очистителя 820.0 без толуола или ацетона.

Упаковка

КЛЕЙБЕРИТ PanelPUR A2[®] 577.1 Н, Комп. А:

Пластиковый контейнер 1400 кг нетто

КЛЕЙБЕРИТ PanelPUR A2[®] 577.0, Комп. В:

Стальная бочка 250 кг нетто
Пластиковый контейнер 1250 кг нетто

КЛЕЙБЕРИТ Очиститель 820.0 без толуола:

Жестяная канистра 22 кг нетто

Емкости других размеров – по запросу

Хранение

Компоненты (А + В) в оригинальной закрытой упаковке хранятся минимум 3 месяцев.

Компонент А застывают при температуре ниже +10°C, однако снова становятся жидким при температуре выше +15°C.

Компоненты В морозостойкие до -25° С.

Перед переработкой оба компонента необходимо довести до комнатной температуры.

По состоянию на 0311; заменяет предыдущие редакции



KLEIBERIT®

KLEBSTOFFE • ADHESIVES

Утилизация отходов

Код отходов 080410 Компонент А
Код отходов 080501 Компонент В

Наша упаковка изготовлена из перерабатываемых материалов. Хорошо опорожненная тара может использоваться повторно.

Техническая Консультация

Наш отдел консультаций по техническому применению всегда к Вашим услугам. Наши данные основаны на нашем опыте и не представляют собой гарантии в свете судебного законодательства Федерального суда Германии. Проверьте сами, подходит ли Вам наш продукт. Из изложенного выше не может быть установлена ответственность, превышающая стоимость нашего продукта, а также предоставляемых нами бесплатных советов и консультаций.