



МОДЕЛАСТ 1 (2К-ПУР клей 541.6)

Область применения

- Склеивание подвергающихся нагрузкам соединений пенополистирола, ПУ-пены, а также других изоляционных материалов с металлическими листами, стеклопластиком и фанерой
- Для строительства изоляционных элементов – температуроустойчивость до +80°C
- Изготовление фильтров с концевыми дисками из компактного и твёрдосхватывающегося полиуретана.
- Приклеивание концевых дисков для масляных, дизельных и керосиновых фильтров.

Преимущества

- Одностороннее нанесение
- Рациональное нанесение с помощью вальцевых машин, смешивающе-дозировочных установок для двухкомпонентных составов, роликов из шерсти ламы
- Хорошие показатели прочности

Свойства заливочной массы

Двухкомпонентная система, не содержащая растворителей

Основа: Полиуретан

Компонент А: МОДЕЛАСТ 1 (2 К-ПУР 541.6)

Компонент В КЛЕЙБЕРИТ 2 К-ПУР 541.7

Соотношение смеси:

Комп. А: Комп.В = 4 : 1 весовых частей

Плотность при 20°C:

Комп. А = 1,59 ± 0,02 г/см³

Комп. В = 1,23 ± 0,02 г/см³

Смесь = ок. 1,52 г/см³

Цвет смеси: бежевый

Вязкость при 20°C Брукфильд, 20 Урп:

Комп. А = 30.000 +/- 5.000 мПа·с

Комп. В = 150 +/- 50 мПа·с

Смесь = 3.000 +/- 500 мПа·с

Консистенция смеси:

хорошо текучая

Жизнеспособность смеси, при 20°C

(100 г в лабораторной емкости):

45 минут

Длительность использования:

ок. 30 минут

Время отверждения, время прессования

(при 20°C): мин. 4 часа при давлении прессования или штабелирования ок. 0,5 бар

Дальнейшая обработка склеенных элементов:

после 4-6 часов

Последующее отверждение клея:

5-7 дней при температуре 20°C

Твердость (Shore D):

ок. 80

Маркировка:

Комп.В: подлежит маркировке согласно правилам обращения с опасными веществами, содержит 4,4 дифенилметандиизоцианат (см. паспорт безопасности)

Свойства клеевого соединения

Предел прочности при растяжении в Н/мм² при различных температурах

(склеивание стальных листов /ST 1203):

Температура/°C	-20	0	20	40	60	80	100
Отверждение, 7 дней, 20°C	19,6	18	17	14,5	10	4,3	2,3
Последующее Отверждение, 1 час, 100°C			19,9				

Переработка

Склеиваемые поверхности должны быть чистыми, т.е. очищены от пыли, грязи и жира. Оптимальная температура переработки 20°C, не перерабатывать при температуре ниже +5°C. Клей тщательно смешать в соотношении компонентов 4 : 1. Равномерный бежевый цвет без разводов свидетельствует о хорошем смешивании. Обращать внимание на жизнеспособность.

Расход: 200-250 г/м² в зависимости от качества поверхности.

Достаточно одностороннего нанесения клея. Обращать внимание на длительность использования.

Дальнейшая переработка склеенных деталей возможна после 4-6 часов хранения (например, в штабеле под давлением при комнатной температуре).



МОДЕЛАСТ 1 (2 К-ПУР клей 541.6)

Очистка

Инструменты и детали должны очищаться перед отверждением КЛЕЙБЕРИТ Очистителем С 820.0

Упаковка

МОДЕЛАСТ 1 (2 К-ПУР клей 541.6) –

Компонент А:

Жестяное ведро 10 кг нетто

Жестяное ведро 40 кг нетто

Жестяная бочка 250 кг нетто

КЛЕЙБЕРИТ 2 К-ПУР клей 541.7 –

Компонент В:

Коробка с 4 канистрами по 2,5 кг нетто

Пластиковая канистра 10 кг нетто

Жестяная бочка

250 кг нетто

КЛЕЙБЕРИТ Очиститель С 820.0

Жестяная канистра 24 кг нетто

Хранение

МОДЕЛАСТ 1 (2К ПУР клей 541.6) – Компонент А + В в оригинальной закрытой упаковке хранится прим. 12 месяцев. Хранить в сухом месте. В случае воздействия низких температур перед переработкой необходимо довести компоненты отдельно до комнатной температуры и гомогенизировать.

Если компонент В хранился при температуре ниже 0°C, его необходимо медленно довести до комнатной температуры. Если будут обнаружены какие-то образования (комки, частицы в виде песка, кристаллизация), однородная консистенция и исходное качество могут быть достигнуты путем нагрева до 50-60° С (см. паспорт безопасности).

По состоянию на 1008, заменяет предыдущие редакции

Уничтожение отходов

Отходы клея в отвержденном виде
Код отходов 080410 комп. А
Код отходаб 080501 комп. 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.