

PURAFOAM 5250

ДВУХКОМПОНЕНТНАЯ БЫСТРАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ ИЗОЛИРУЮЩАЯ ПЕНА AFS®-FIX ЗАПОЛНЕНИЕ МОНТАЖНЫХ ПУСТОТ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ, ИНДУСТРИИ И АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ

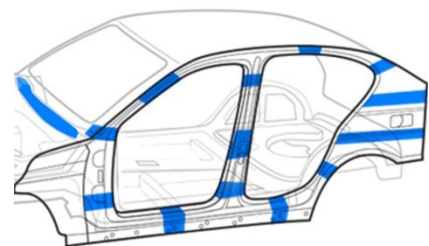
ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- Двухкомпонентная полиуретановая изолирующая и акустическая пена для заполнения закрытых полостей
- Устойчивая при заполнение пенистым материалом, применима также для вертикальных А-,В-,С-стоек
- Быстрое отверждение также и в полностью закрытых полостях
- Стабильное расширение и формирование объема без усадки
- Уже готова к эксплуатации и универсально применимая
- Обработка возможна без дополнительного инструмента (мобильная)
- Безопасное и простое применение
- Проверена в работе и разрешена к использованию (AKD 505 100)
- Проверена Союзом работников технического надзора, имеет незалипающий предохранительный клапан



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Заполнение, запенивание и герметизация закрытых полостей А-,В-,С-стоек, коробов и деталей кузовов вообще
- Мелкосерийное производство и необходимые рабочие процессы в промышленном производстве
- Монтажное применение при установке подоконников, откосов, порогов, ступеней, окон и дверей
- Ремонт и сервисное обслуживание непосредственно на месте в мастерских
- Дополнительное склеивание и герметизация деталей, как, например, крыла с кузовом автомобиля



ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Характеристика	Технические Данные	Условия испытания
Химическая основа:	Двухкомпонентный полиуретан в аэрозольном баллончике	
Выход, свободное вспенивание	~12±2 l	23°C, 50%

Страница 1 из 4

PURAFOAM 5250

Объемный вес, свободное вспенивание	~32±3 кг/м ³	относительная влажность 23°C, 50%
Ячеистая структура	~85% закрытые ячейки	относительная влажность 23°C, 50%
Стабильность размеров	±10 %	относительная влажность 23°C, 50%
Время обработки при 10°/ 20°/ 30°C	~8 / 5 / 3 минут	50% относительная влажность
Время естественного склеивания	~ 8±2 минут	23°C, 50% относительная влажность
Пригодность к резанию	~14±2 минут	23°C, 50% относительная влажность
Время отверждения	~2 часа	23°C, 50% относительная влажность
Прочность при растяжении после 1 час/24 час	≥6 / >10 Н/см ²	DIN 53283
Вязкость (ширина полости максимальная 5 см)	Стабильное состояние пены	23°C, 50% относительная влажность
Температура обработки, оптимальная/возможная	+18°C до+25°C/+10°C до+30°C	
Температура активации, максимальная	+30°C	
Термостойкость	-40°C до+80°C	
Цвет	Светло-голубой	
Стойкость при хранении	12 месяцев	23°C, 50% относительная влажность
Упаковка	400 мл баллончик/ 12 баллончиков в картонной коробке	

Все данные в этой таблице параметров являются лабораторными значениями, которые могут отклоняться от значений на практике, и поэтому не гарантируют определенных свойств. Результаты работы из-за недоступности для осмотра условий применения не могут быть гарантированы. Настоятельно рекомендуется проводить собственные испытания для обеспечения желаемых результатов.

PURAFOAM 5250

УКАЗАНИЯ ПО ОБРАБОТКЕ

Предварительная обработка поверхностей прилипания

Поверхности прилипания должны быть твердыми, чистыми, без пыли и обезжиренными. Идеальная температура для обработки составляет около +20°C. Нельзя активировать баллончик при температуре выше +30°C, так как это может привести к опасности разрушения. Двухкомпонентная пена отвердевает без выделения влаги изнутри наружу, поэтому она оптимально подходит для заполнения полостей. Свежую пену можно удалить с помощью средства для очистки от полиуретана. Затвердевшую пену нужно удалять только механическим путем.

Указания по обработке

- Температура баллончика от минимум +10°C до **максимум +30°C**.

Внимание: Опасность разрушения!

- Полость заполнять только на 50-60%, так как пена в полости может расширяться на 100-200% .
- После активации нельзя ни в коем случае встряхивать баллончик, иначе может снизиться давление. Содержимое баллончика может быть выработано в течение следующего промежутка времени в зависимости от температуры:
Около 8 минут при +10°C
Около 5 минут при +20°C
Около 3 минут при +30°C
- Пена при 23°C после указанной ранее продолжительности реакции приобретает такие свойства
Не прилипает: после приблизительно 8±2 минут
Пригодна к резанию: после приблизительно 14±2 минут
Выдерживает нагрузку: после приблизительно 120 минут

Активация и использование баллончика

1. Снять колпачок с баллончика
2. Привинтить пластмассовый адаптер к клапану
3. Поворотный ротор снизу повернуть по часовой стрелке приблизительно 5 раз
4. Встряхнуть баллончик приблизительно 20 раз в продольном направлении
5. Открыв клапан, выпустить вниз немного пены
6. После выпуска пены перекрыть пластиковую трубку (защита от образования капель)
7. В секунду выливается около 0,25 л пены по объему



PURAFOAM 5250

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Продукцию нужно хранить и транспортировать в закрытой оригинальной сухой упаковке (при относительной влажности воздуха <60%) и при температуре от +15°C до +25 ° C. При более высоких температурах и/или большей влажности возможно уменьшение срока годности или изменение свойств материала.

УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И УТИЛИЗАЦИИ

Предназначается для применения только подготовленным персоналом. Соблюдайте указания, содержащиеся в техническом паспорте и правилах безопасности при использовании!
Информация по утилизации содержится в правилах безопасности при использовании.

ИНФОРМАЦИЯ О ГАРАНТИИ

Вся информация основывается на наших современных технических сведениях и опыте. Так как условия и методика использования и применения все же не находятся под нашим контролем, то продукт нужно тестировать перед окончательным применением. Данные в настоящем техническом паспорте и пояснения в связи с данной инструкцией (например, описание полученных результатов, ссылки на положения немецких промышленных стандартов, и так далее) не должны рассматриваться как гарантии. Предложения по применению не являются основой для гарантии пригодности для рекомендуемых целей использования. Мы оставляем за собой право на адаптацию к техническому прогрессу и на дальнейшее развитие. Если для применения нашего продукта необходимо обязательное официальное разрешение, то ответственность за получение такого разрешения лежит на пользователе. Наши рекомендации не освобождают пользователя от обязанности учитывать возможность ограничения прав третьих лиц, и при необходимости это выяснять.