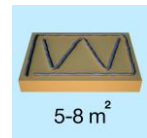
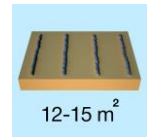


PURAFUAM 5180

1К-ПУ ОБЪЕМНЫЙ КЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОЕ СКЛЕИВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

- Объемный клей на основе модифицированных полиуретановых
- Класс строительных материалов В согласно EN 13501-1
- Немецкий стандарт качества строительства (B1 DIN 4102)
- Температура обработки от -10°C до +30°C
- Разнообразное и эффективное применение
- Высокая скорость подачи для быстрого и эффективного нанесения
- Длина полосы при Ø 2 см примерно 50±5 м Ø 3 см примерно 35±5
- Очень хорошая начальная сцепляемость
- Стабильная адгезивная структура без последующего расширения
- Заполняет неровности и узкие швы
- Безопасное, простое и чистое применение
- Готов к использованию, универсального назначения
- Подтверждено TÜV, гарантированно неприлипающий предохранитель
- Баллон можно хранить во всех положениях
- Серый цвет для визуального контроля



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Объемный клей для многих областей строительной промышленности с большими объемами склеивания
- Склеивание изоляционных плит с дополнительным механическим креплением к фасадам, а также изоляция по периметру в области земли
- Склеивание изоляционных плит в помещении на полах, стенах и потолках, а также в области крыши для изоляции плоской крыши.
- Монтажное приспособление для пластин из минеральной ваты
- Склеивание изоляционных, деревянных и гипсокартонных плит, в том числе на конструкциях стенов
- Склеивание огнезащитных плит на конструкциях ферм на гвоздях
- Склеивание плоских кирпичных блоков без статических свойств
- Крепление садовых и прудовых систем
- Также в целом подходит для металлов, пластмасс и битумных подложек

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

ХАРАКТЕРИСТИКА	ТЕХНИЧЕСКИЕ ЗНАЧЕНИЯ	УСЛОВИЯ ИСПЫТАНИЯ
Химическая основа:	1К полиуретан в аэрозольном баллоне	
Цвет	Серый бетон	
Структура	Мелкоячеистая	23°C, 50% относительной

PURAFOAM 5180

		влажности
Класс строительных материалов	E / B1	EN 13501-1/DIN 4102
Выход (полоса Ø 2 см/ Ø 3 см)	~50±5 м / ~35±3 м	23°C, 50% относительной влажности
Объемная плотность пенного шва	~21±2 кг/м ³	23°C, 50% относительной влажности
Время до исчезновения отлипа	~ 5±2 минут	23°C, 50% относительной влажности
Поддается полной нагрузке (30 мм полоса, 23°C)	~12 часов	23°C, 50% относительной влажности
Прочность на растяжение	20±3 Н/см ²	(норма) DIN 53430
Прочность на сдвиг	3±2 Н/см ²	(норма) DIN 53427
Температура обработки, оптимальная	от +18°C до +23°C	
Температура обработки, баллон	от +5°C до +30°C	
Температура обработки, среда	от - 10°C до +30°C	
Температура обработки, поверхности	от - 10°C до +30°C	
Температуростойкость:	от -40°C до +80°C	
Стабильность при хранении	24 месяцев	23°C, 50% относительной влажности
Упаковка	баллон 750 мл/ 12 баллонов в коробке	

Все приведенные в данной таблице данные являются лабораторными показателями, которые могут отличаться на практике, и, следовательно, мы не предоставляем никаких гарантий в отношении каких-либо конкретных свойств продукта. Определенный результат работы не может быть гарантирован из-за обширности условий обработки. Настоятельно рекомендуем предпринимать собственные попытки обеспечения желаемых результатов.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ИНСТРУКЦИИ

Предварительная обработка сцепляемой поверхности:

Объемный клей адгезирует со всеми широко распространенными строительными материалами, за исключением полиэтилена, силикона, масел, жиров и других разделителей. Поверхности должны быть твердыми, чистыми, без пыли и жира. Необходимо удалить свободные частицы и при необходимости смочить обрабатываемую поверхность. Повышенная влажность (предварительное увлажнение) приводит к улучшению адгезионных свойств и уменьшает время отверждения, особенно в сочетании с повышенными температурами. Идеальная температура обработки составляет около +20°C. Слишком холодные баллоны следует осторожно нагреть на умеренно теплой водяной бане. **ВНИМАНИЕ: Никогда не нагревайте до температуры выше +50°C, иначе существует опасность разрыва. Слишком горячие баллоны, например, извлеченные из транспортного средства летом, необходимо охладить на холодной водяной бане аналогичным образом, но не встряхивать!** Заранее подготовьте очиститель PU для очистки и удаления свежих остатков клея. При использовании на открытом воздухе убедитесь, что свежий объемный клей не сдувается сильными порывами ветра. Затвердевший объемный клей может быть удален только механически. Надлежащим образом подготовьте все детали для склеивания.

Руководство по применению

Наносите объемный клей на обрабатываемую поверхность полосками и в достаточном количестве. Расстояние между дозирующим соплом и подложкой должно составлять примерно 1-2 см для оптимального нанесения клея. Оставьте полоску клея на воздухе примерно на 3-5 минут (при + 20°C, 50% относительной влажности) (= время до исчезновения отлипа) для достижения оптимальной начальной сцепляемости. Повышенные температуры и влажность уменьшают время реакции, а холод и сухой воздух продлевают его. Увлажнение подложки приводит к улучшению адгезионных свойств и уменьшает время отверждения.

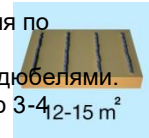
PURAFOAM 5180

Затем с усилием придавите приклеиваемые части вместе. При этом полоска клея сдавливается и заполняет мелкие неровности. Не хлопайте, не снимайте и не накладывайте детали заново, иначе адгезивная структура будет ослаблена, а прочность сцепления уменьшится. В течение примерно 10-15 минут склеенные детали могут быть отрегулированы. При вертикальном или потолочном склеивании в случае необходимости и в зависимости от веса материалы должны дополнительно фиксироваться до затвердевания в течение примерно от 30 до 120 минут. Отвержденную клей-пену можно окрасить и нанести на нее штукатурку.

а. Изоляционные и строительные плиты

Склеивание служит вспомогательным средством для монтажа или временной фиксации. Изоляция по периметру

или изоляция плоской крыши, а также плиты из минеральной ваты дополнительно закрепляются дюбелями. При вертикальном склеивании полоски клея должны располагаться перпендикулярно. С помощью 3-4 полосок клея на м² можно склеить **около 12-15 м² плитного материала.**

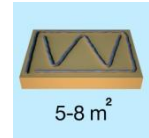


б. Фасадная, настенная и потолочная изоляция

Нанести полоску клея вокруг изоляционной плиты и в форме буквы **W**.

При надавливании процентная площадь клея должна достигать не менее 40%.

При таком склеивании можно склеить **около 5-8 м² плитного материала.**



с. Склеивание камня, каменная кладка

Камни и каменная кладка должны соединяться двумя полосками клея. Расстояние до

Внешней кромки должно составлять около 3-4 см, что объемный клей

не выдавливался наружу. С помощью одного баллона емкостью 750 мл может быть склеено такое же количество камней,

как с помощью **25 кг строительного раствора!**



Технологические инструкции по использованию баллона с объемным клеем

- Встряхните баллон примерно 20 раз в продольном направлении
- Удерживайте баллон и привинтите дозирующий пистолет на резьбовой клапан баллона
- Отрегулируйте дозирующий винт и осторожно нажмите на спусковой рычаг
- Выдавите первую полоску клея на пробу и не используйте ее (возможны остатки масла/моющего средства в дозаторе)
- Используйте баллон клапаном вниз
- Наносите объемный клей полосками
- Оставьте на воздухе примерно на 3-5 минут
- Соедините части вместе и придавите
- При вертикальном или верхнем нанесении детали при необходимости следует фиксировать в течение примерно от 0,5 до 2 часов, пока клей не затвердеет
- По окончании склеивания и при хранении баллона закрутить дозирующий винт на дозирующем пистолете.
- Перед заменой баллона: держите баллон клапаном вверх и распылите остатки вещества из дозирующего пистолета. Отвинтите пустой баллон и привинтите дозирующий пистолет на полный баллон.
- Для герметизации дозирующего пистолета всегда держите баллон (даже пустой) закрученным на дозирующем пистолете.
- Свежий объемный клей можно удалить с помощью очистителя PU. Затвердевший клей может быть удален только механически.

ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Продукты должны храниться и транспортироваться в закрытой оригинальной упаковке в сухом виде (<60% RH), а также при температуре от +15°C до +25 °C. При повышенных температурах и/или повышенной влажности может произойти сокращение срока службы или изменение свойств материала.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И УТИЛИЗАЦИИ

PURAFOAM 5180

Только для профессиональных пользователей. Соблюдайте инструкции, содержащиеся в техническом паспорте и паспорте безопасности!

Информация по утилизации в соответствии с паспортом безопасности

ИНФОРМАЦИЯ О ГАРАНТИИ

Вся информация основана на наших актуальных технических знаниях и опыте. Однако, поскольку условия и методы использования нашей продукции находятся вне нашего контроля, мы рекомендуем вам испытать продукт перед его окончательным использованием. Информация, содержащаяся в этом техническом паспорте и пояснениях, сделанных в связи с этой инструкцией (например, описания услуг, ссылка на нормы DIN и т. д.), не должна рассматриваться как гарантия. Предложения по применению не создают никаких гарантий пригодности для рекомендуемой цели. Мы оставляем за собой право на адаптацию продукта к техническому прогрессу и новым разработкам. Если применение, для которого предназначен наш продукт, требует обязательного разрешения властей, пользователь несет ответственность за получение таких разрешений. Наши рекомендации не освобождают пользователя от обязанности учитывать, а при необходимости, уточнять возможность нарушения прав третьих лиц.