

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

SAKRET BK Foam



Полиуретановый клей (пена) для приклеивания
теплоизоляционных плит в температурах от -5°C до $+30^{\circ}\text{C}$

01 03 2021 TDS

Готовый к применению однокомпонентный клей в аэрозольном баллоне для приклеивания теплоизоляционных плит на фасадах и фундаментах.

- Применение:**
- Для приклеивания теплоизоляционных плит из пенополистирена (EPS) и экструдированного полистирена (XPS) при утеплении новых и реновируемых зданий.
 - Для приклеивания на минеральные основания (бетон, штукатурку, кирпичную кладку и т.п.), на пенополистирен (EPS и XPS), минеральную вату, дерево, древесностружочные и гипсокартонные плиты, битумную и минеральную гидроизоляцию, элементы из алюминия и гальванизированной стали.
 - Для внутренних и наружных работ.

- Можно использовать:**
- Для приклеивания декоративных элементов из пенополистирена.
 - Для заполнения швов между пенополистиреновыми плитами.
 - При модернизации теплоизоляционной системы SAKRET (SanReMo) – теплоизоляция на теплоизоляции, если необходимо улучшить теплоизоляционные свойства здания.

- Нельзя использовать:**
- На полиэтиленовых, полиамидных, силиконовых и тефлоновых поверхностях.

- Особенности:**
- Обеспечивает повышенную производительность труда и более высокую адгезию, чем цементные клеи.
 - Отличные теплоизоляционные свойства. Исключает образование мостов холода.
 - Низкий коэффициент расширения.
 - Удобный для нанесения и меньше расход, чем у цементных клеев.
 - Рекомендуются для работ при низких температурах (но не ниже -5°C) и высокой относительной влажности атмосферного воздуха.

- Состав:**
- Полиуретан в растворителях.

Технические данные:	Форма	Аэрозоль
	Рабочая температура	от -5°C до $+30^{\circ}\text{C}$
	Время использования	10-12 мин.
	Полное затвердевание	120 мин.
	Прочность на отрыв от EPS	0,033 Н/мм ²
	Прочность на отрыв от XPS	0,039 Н/мм ²
	Плотность	20-25 кг/м ³
	Огнестойкость полностью затвердевшего клея	B2 (DIN 4102-1)
	Увеличение объема	5%
	Вспышка отвержденного пенного клея	400 $^{\circ}\text{C}$
	Предел прочности	10 (BS 5241) Н/см ²
	Прочность при сжатии при 10% деформации	4 (DIN 53421) Н/см ²
	Теплопроводность	0,03 W/м·K
	Звукоизоляция	RST,w = 60 дБ
	Эксплуатационная температура (постоянная)	от -50°C до $+90^{\circ}\text{C}$
	Эксплуатационная температура (временно)	от -65°C до $+1300^{\circ}\text{C}$

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

SAKRET BK Foam



Полиуретановый клей (пена) для приклеивания
теплоизоляционных плит в температурах от -5°C до $+30^{\circ}\text{C}$

01 03 2021 TDS

Подготовка к работе:	<ul style="list-style-type: none">• Основание должно быть сухим и достаточно прочным выдержать приклеиваемые элементы.• Поверхность основания очистить от непрочных и отслаивающихся слоев, а также пыли, грязи, остатков масла, краски и других сцепление уменьшающих загрязнений.• Большие пустоты заделать подходящими ремонтными или штукатурными растворами• Поверхности, загрязненные микроорганизмами, обработать антигрибковым средством SAKRET FR.• Работая при отрицательных температурах, не допускать нанесения клея на обледеневшие, покрытые инеем или снегом поверхность.• Перед применением рекомендуем проверить адгезию с основанием методом пробного нанесения и отрыва клея.
Выработка:	<ul style="list-style-type: none">• Аэрозольный баллон соединить с пистолетом пены и интенсивно встряхнуть.• При утеплений фасадов на приклеиваемую плиту аэрозоль наносить равномерным слоем по периметру (отступая в 2-4 см от краев) и линией по середине вдоль плиты.• При утеплений фундаментов аэрозоль наносить в 5 вертикальных полосах параллельно короткой стороне плиты, отступая от края пластины в 2 см.• После нанесения клея выждать 2 минуты и плиту прижать к основанию до проектного положения. Плиту к основанию надо прижать в течении 5 минут с момента нанесения аэрозоля.• Коррекция положения плиты возможна в течении 15 минут с момента прижатия.• При утеплении перекрытий с нижней стороны нужно пользоваться подпорками до полного затвердевания клея.• При проведении работ во время атмосферных осадков или при сильном ветре, леса необходимо закрывать защитной сеткой SAKRET SN 90 или защитной пленкой.• Проводя работы с продуктом в плохо проветриваемых помещениях, пользуйтесь защитной маской с фильтром согласно стандарту EN 14387, тип A1!• Наилучшие результаты выработки клея при $+20^{\circ}\text{C}$.• Допустимая относительная влажность воздуха в рабочей зоне до 90% и более.
Дополнительные указания по выработке:	<ul style="list-style-type: none">• Свежий клей с инструментов и поверхностей можно снять ацетоном или очистителями полуретановой пены.• Затвердевшую пену беречь от УФ лучей.• Затвердевший клей можно удалить только механически.• Пистолет пены после снятия с баллона очистайте очистителями полуретановой пены.
Расход:	<ul style="list-style-type: none">• ~ 9 м² из одного флакона приклеивая плиты на фасад и потолок.• ~ 12 м² из одного флакона приклеивая плиты на фундамент.
Стандартная упаковка:	<ul style="list-style-type: none">• 750 мл флакон / полная коробка 12 шт. (9000 мл).

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

SAKRET BK Foam



Полиуретановый клей (пена) для приклеивания
теплоизоляционных плит в температурах от -5°C до +30°C

01 03 2021 TDS

Складирование:	<ul style="list-style-type: none">• Флаконы хранить и транспортировать только в вертикальном положении, в сухом месте при температуре от +5°C до +30°C.• Температура хранения > 30°C сокращает срок годности продукта, а также влияет на его параметры.• Время хранения продукта при низкой температуре ($\leq -5^\circ\text{C}$) не должно превышать 5 дней.• Хранение при температуре выше +50°C или вблизи открытого пламени запрещено.• Неправильное хранение продукта может привести к нарушениям работы клапана баллона.• Запрещено сдавливать или прокалывать полную/использованную упаковку клея.• Продукт запрещается хранить в салоне транспортного средства. Перемещать только в багажном отделении.• Беречь от воздействия прямых солнечных лучей.• У лиц, чувствительных к диизоцианатам, работая с этим продуктом, может возникнуть аллергическая реакция.• Лица, страдающие астмой, экземой или другими кожными заболеваниями, не допускаются к работе с этим продуктом!• Срок хранения – 12 месяцев в оригинальной упаковке.
Утилизирование:	<ul style="list-style-type: none">• Затвердевший клей утилизировать по правилам местного законодательства как строительный отход полиуретанового происхождения.• Флаконы утилизировать по правилам местного законодательства как металлическую загрязненную упаковку.
Информация по безопасности:	<ul style="list-style-type: none">• Более детальная информация по безопасности указана в листе безопасности продукта (SDS).
Маркировка безопасности:	<p>Содержит: 4,4 метилен дифенил диизоцианат, изомеры и гомологи; ТСПР три (2-хлор-1-метилэтил) фосфат – многокомпонентное вещество; глицерол пропоксилорированный.</p> <ul style="list-style-type: none">• Обозначение опасности: H315 – При попадании на кожу вызывает раздражение кожи. H334 – При вдыхании может вызывать аллергические или астматические симптомы или затруднение дыхания. H317 – При контакте с кожей может вызвать аллергическую кожную реакцию на коже. H351 – Предположительно что данное вещество вызывает раковые заболевания. H335 – Может вызвать раздражение верхних дыхательных путей. H373 – Может поражать органы.



Сигнальное слово:
Опасно.

ЛИСТ ТЕХНИЧЕСКИХ ДАННЫХ

SAKRET BK Foam



Полиуретановый клей (пена) для приклеивания
теплоизоляционных плит в температурах от -5°C до $+30^{\circ}\text{C}$

01 03 2021 TDS

- :
- H302 – Вредно при проглатываний.
 - H329 – Баллон под давлением. При нагреваний возможен взрыв.
 - H222 – Чрезвычайно легко воспламеняющийся аэрозоль.
 - H319 – При попаданий в глаза вызывает выраженное раздражение.
- Обозначение требований безопасности:
 - P101 – При необходимости обратитесь за медицинской помощью, по возможности показать упаковку/маркировку продукта.
 - P102 – Хранить в не доступном для детей месте.
 - P210 – Беречь от источников воспламенения/нагревания/искр/открытого огня. Не курить.
 - P211 - Не распылять вблизи от огня и других источников воспламенения.
 - P251 - Не нарушать целостности упаковки и не сжигать, даже после использования.
 - P271 - Использовать только на открытом воздухе или в хорошо вентилируемом помещении.
 - P280 - Использовать перчатки/спец. одежду/средства защиты глаз/лица.
 - P304+P340 - ПРИ ВДЫХАНИИ: Свежий воздух, покой.
 - P305+P351+P338 - ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: Осторожно промыть глаза водой в течений нескольких минут. Снять контактные линзы, если вы ими пользуетесь и если это легко сделать. Продолжить промывание глаз.
 - P410+P412 Беречь от солнечных лучей, избегать нагревания выше 50°C .
 - P501 – Утилизировать содержание и/или его контейнер с помощью системы разделного сбора, установленного в Вашем городе.
 - EUN204 - Содержит изоцианаты. Может вызвать аллергическую реакцию. Может вызвать аллергическую реакцию у лиц, чувствительных к диизоцианатам. Лицам, страдающим астмой, экземой или кожными заболеваниями, необходимо избегать любого контакта с данным продуктом, включая контакт с кожей. Не допускается использование этого продукта в отсуствии вентиляций, если при этом не используются средства индивидуальной защиты с соответствующим противо газовым фильтром (например, маска класса A1 по норме EN 14387)

Идентификатор упаковки	Цвет продукта	Одна упаковка	В коробке	Штрих код
SAKRET BK Foam	Серый	750 мл	12 шт.	4751023400327

В листе технических данных, если нет других, производителем подготовленных и выданных технических документов, указывается информация только для указанного применения. Производитель несет никакой ответственности за потери, вызванные неправильным использованием продукта. При появлении вопросов или неясностей, обращайтесь к продавцу или производителю.