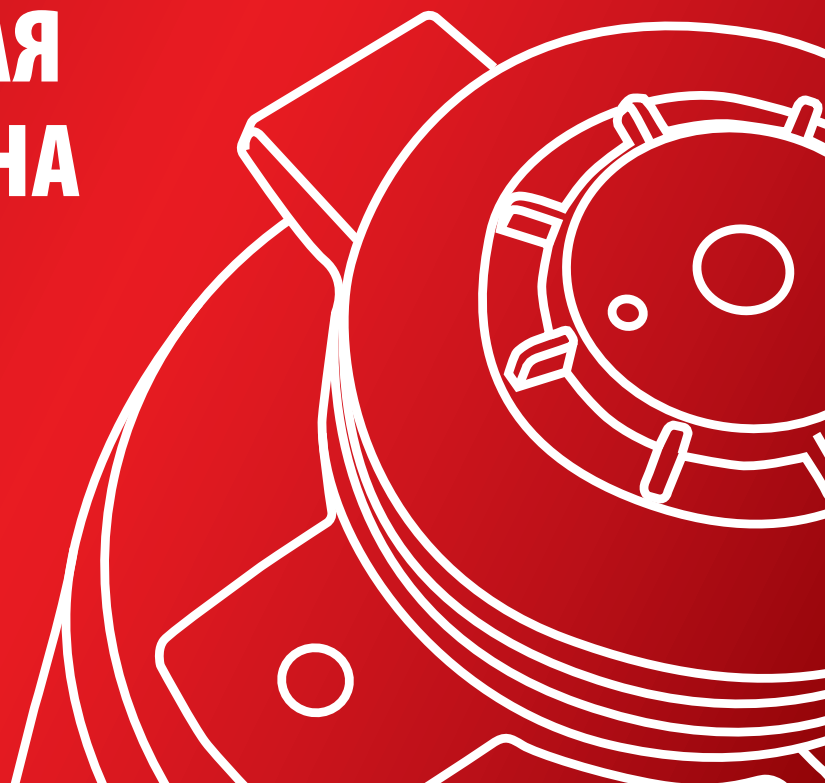




- качество
- компетенция
- технологии

**ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПОЛИУРЕТАНОВАЯ
МОНТАЖНАЯ ПЕНА**

**СИЛИКОНОВЫЕ
И АКРИЛОВЫЕ
ГЕРМЕТИКИ**





ЗАО «Эльф Филлинг» — российское предприятие, которое более 15 лет является лидером в области производства аэрозолей технического назначения: декоративных и авторемонтных лакокрасочных материалов бытового и профессионального применения, автохимии, автокосметики, и других промышленных и технических продуктов. Завод оснащен новым высокопроизводительным оборудованием, отвечающим европейским требованиям к безопасности производства, имеет собственное газовое хранилище. Предприятие имеет лицензию на эксплуатацию взрывопожаро- и химически опасных объектов. На территории расположен современный складской комплекс класса А с развитой логистической системой.

Для внедрения новых продуктов создан и успешно работает **Центр исследований и разработок**. Центр оснащен современным научным и лабораторным оборудованием, в нем трудятся высококвалифицированные специалисты-химики. На базе центра организована лаборатория по входному контролю всего поступающего на предприятие сырья.

Многолетний опыт производства аэрозолей и контроль качества на всех этапах производства позволяет предлагать нашим покупателям специализированные продукты, адаптированные для решения профессиональных задач. В 2012 году в нашем ассортименте появилась новая позиция: монтажная пена под брендом **KUDO®**. Для ее производства была введена в эксплуатацию новая автоматическая линия по наполнению аэрозольных баллонов монтажной пеной, позволяющая производить до 6 000 000 баллонов в год. В рамках центра исследований и разработок создан отдел, специализирующийся на изготовлении монтажной пены. В нем работают опытные технологи, долгое время занимающиеся изучением свойств монтажной пены, разработкой новых продуктов, подбором оборудования и имеющие практику профессионального применения.

Накопленный опыт позволяет проводить обширную партнерскую программу по контрактному производству продукции для сторонних организаций на производственных мощностях нашего предприятия.

Под брендом **KUDO®** производится широкий ассортимент различных видов монтажной пены. Наш технический отдел регулярно проводит комплексные испытания монтажных пен марки **KUDO®**, в результате чего, качество выпускаемой пены поддерживается неизменно высоким. Такие испытания позволяют нам идти в ногу с мировыми тенденциями в отрасли и постоянно совершенствовать выпускаемую продукцию. Наши конкурентные преимущества:

- низкое вторичное расширение;
- отличная адгезия;
- стабильность размеров ($\pm 3\%$);
- быстрая полимеризация;
- качественная мелкопористая структура;
- увеличенный выход пены из баллона.

В нашей линейке пенных продуктов присутствуют различные варианты по объему заполнения и, соответственно, по выходу пены из баллона. Таким образом, у нас всегда найдется продукт, удовлетворяющий самые различные ожидания и потребности.

Наши продукты предназначены как для профессионалов, предъявляющих повышенные требования к качеству монтажной пены и стабильности физико-механических показателей, так и для частных потребителей, приобретающих монтажную пену для того, чтобы своими руками сделать дом уютней и теплее.

Команда разработчиков сформирована из высококлассных технологов, имеющих многолетний успешный практический опыт в области производства монтажной пены. Наши технологи разработали собственную систему оригинальных высококачественных полиольных компонентов, позволяющих обеспечить эффективность выхода и стабильность заданных физико-механических свойств монтажных пен.

На предприятии внедрена и успешно действует система менеджмента качества, сертифицированная согласно требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015). Она обеспечивает 100% контроль исходного сырья и комплектующих, постоянный технологический контроль на всех этапах производства.

Нашими поставщиками в течении многих лет являются крупнейшие мировые производители химической продукции.



ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОЛИУРЕТАНОВАЯ МОНТАЖНАЯ ПЕНА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ

Полиуретановая монтажная пена торговой марки **KUDO®** — эффективный продукт последнего поколения, созданный ведущими российскими и зарубежными технологиями в области разработки монтажной пены, с учетом рекомендаций профессиональных строителей и монтажников.

Профессиональная монтажная пена серии **PROFF** торговой марки **KUDO®** обладает увеличенным выходом и высокой стабильностью размеров отвержденной пены. Не деформирует конструкции благодаря низкому вторичному расширению. Имеет идеальную однородную мелкопористую структуру и короткое время образования поверхностной пленки.



Пена **KUDO®** произведена с использованием уникальной технологии собственной разработки **AFC® (Advanced Freeze Control)**. Оригинальная формула компонентов позволяет проводить работы охлажденным баллоном до 0°C ЛЕТНЕЙ, -5°C ВСЕСЕЗОННОЙ и до -10°C ЗИМНЕЙ пены.

Стандартом для пены **KUDO®** является оснащение баллонов безотказным клапаном. Новая конструкция клапана обеспечивает высокую стойкость к залипанию и гарантированное срабатывание. Уменьшает потери газа при хранении на 40%.



Новым шагом в развитии профессионального сегмента стал выпуск огнестойкой монтажной пены по собственной технологии **FCS (Fireproof Control System)**. Этот продукт превосходит по свойствам многие зарубежные аналоги.

В 2015 году освоен выпуск однокомпонентного полиуретанового клея-пены. Применяется при наружных и внутренних строительных работах для монтажа теплоизоляционных плит на различные типы поверхностей, для возведения стен из всех типов кладки, для приклеивания декоративных элементов. Благодаря применению технологии **MMA®** имеет низкое расширение и высокую адгезию к большинству строительных материалов, за исключением полиэтилена, полипропилена и тефлона.



Монтажная пена **KUDO®** серии **PROFF ABSOLUT** комплектуется инновационным клапаном **Smart2Lock**. 2-направленный механизм записывания **Smart2Lock**: гарантирует отсутствие утечек газа-вытеснителя и обеспечивает максимальный выход пены в течение всего срока хранения; исключает проникновение влаги внутрь баллона и минимизирует риск залипания клапана; изготовлен из материалов, которые не разрушаются под воздействием содержимого баллона и температуры; совместим со стандартными пистолетами для профессиональной пены; допускает транспортировку баллона в горизонтальном положении.



Технология **MMA® (Multi Material Adhesion)**: адгезия к широкому ряду строительных материалов при стабильно низком расширении.

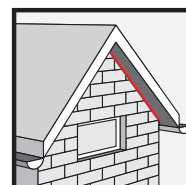
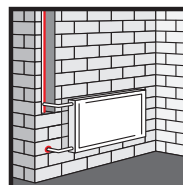
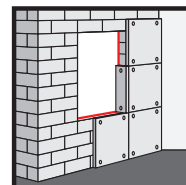
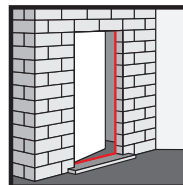
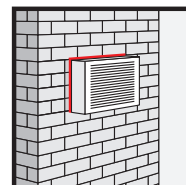
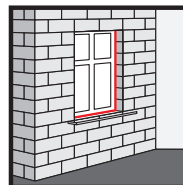


Система управления скоростью и силой склеивания.

Модифицированные преполимеры в составе клея контролируют формирование когезионных связей внутри клеевого слоя, силу первичного схватывания и адгезию с поверхностями склеиваемых материалов.

Для рядового потребителя выпускается монтажная пена серии **HOME**. Эта пена удобна и проста в применении. Идеально подходит для заполнения больших щелей и пустот, имеет превосходные тепло- и звукоизоляционные свойства, хорошую адгезию к большинству строительных и отделочных материалов. Для тех, кто делает ремонт или строит дом своими силами, монтажная пена **KUDO®** серии **HOME** — отличный выбор!

ПРИМЕНЕНИЕ МОНТАЖНОЙ ПЕНЫ KUDO®



ГРУППА КОМПАНИЙ «РУССКИЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ АЭРОЗОЛИ»

Объединение Российских предприятий в сфере производства, дистрибуции и испытаний технических аэрозолей
ОПТОВЫЕ ПРОДАЖИ:

ООО «РусТА» осуществляет оптовые поставки монтажной пены **KUDO®** профессионального и бытового назначения.

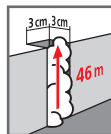
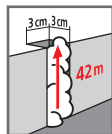
ООО «Троль-Авто» — лакокрасочной аэрозольной продукции **KUDO®**, автохимии и автокосметики **KERRY®**.

Мы предлагаем качественную продукцию российского производства, произведенную в соответствии со строгими требованиями и прошедшую проверку на всех стадиях производства, начиная от закупки сырья и комплектующих, заканчивая тестированием готовой продукции.

ООО «РусТА», 142455, Россия, Московская обл., Ногинский р-н, г. Электроугли, Банный пер., д. 9. Телефон: 8 (495) 737-38-42.

ООО «Троль-Авто», 107143, Россия, Москва, Открытое шоссе, д. 24, корп. 48. Телефон: 8 (499) 167-15-30, 167-40-33.

kudo-paint.ru, kudo-purfoam.ru, kudo-bond.ru



Артикул: KUPP10S50+

EAN: 4606445021394

ITF: 14606445021391

Артикул: KUPP10S65+

EAN: 4606445021400

ITF: 14606445021407

Назначение

Для монтажа светопрозрачных конструкций, дверных блоков, подоконников, крепления стеновых панелей, герметизации щелей, пустот, тепло- и шумоизоляции швов, а также для других строительных, отделочных и монтажных работ.

Высококачественная однокомпонентная полиуретановая монтажная пена обладает высокой адгезией к большинству строительных материалов, таких как: бетон, кирпич, штукатурка, дерево, пластик, за исключением полиэтилена, полипропилена и фторопласта. Обеспечивает равномерный, стабильный выход и идеальную мелкопористую структуру готовой пены. Создает превосходную термо- и звукоизоляцию. Не деформирует конструкцию благодаря низкому вторичному расширению.

Применение

- Работы рекомендуется проводить при температуре от 0°C до +35°C и относительной влажности воздуха не менее 50%.
- Для получения максимального объема выхода и оптимальных физико-механических показателей пены перед использованием выдержать баллон при температуре от +18°C до +20°C не менее 10 часов.
- Для аккуратного выполнения работ рекомендуется закрыть пленкой прилегающие поверхности.
- Пену наносить на предварительно очищенные от пыли, грязи, жира, льда и инея поверхности.
- Рабочие поверхности перед нанесением пены увлажнить при температуре окружающей среды выше 0°C.
- Рабочее положение баллона — ДНОМ ВВЕРХ.
- Снять защитную крышку с баллона.
- На крестообразную насадку с резьбой навинтить пистолет. Убедиться в надежности соединения.
- Тщательно встряхнуть баллон не менее 15 раз в течение 30 секунд.
- Заполнить щель на 2/3 объема, нанося монтажную пену снизу вверх.
- Выход пены регулировать с помощью винта пистолета.
- В процессе работы периодически встряхивать баллон.
- После нанесения увлажнить пену водой с помощью распылителя при температуре окружающей среды выше 0°C.
- Избыток пены после полного затвердевания срезать ножом.
- Незатвердевшую пену удалить «Очистителем монтажной пены FOAM&GUN CLEANER» KUDO®.
- Для отвержденной пены использовать «Удалитель застывшей монтажной пены FOAM REMOVER» KUDO®.
- После полной полимеризации (24 часа) затвердевшую пену можно резать, штукатурить, окрашивать.
- Беречь от воздействия УФ-лучей и атмосферных осадков.

Цвет	белый
Выход пены, до	PROFF 50+ 50 литров* PROFF 65+ 65 литров*
Структура на срезе	мелкопористая однородная
Вторичное расширение	15–30%
Время образования поверхн. пленки	10 минут*
Время первичной обработки	20 минут*
Время полной полимеризации	24 часа
Плотность	10–20 кг/м³
Температура окружающей среды	+0°C ... +35°C
Температура баллона	+0°C ... +35°C (оптимальная +18°C ... +20°C)
Термостойкость отвержденной пены	–40°C ... +90°C
Температура хранения	+5°C ... +25°C

* При температуре +23°C и относительной влажности 50%.

Срок годности: 18 месяцев при соблюдении правил хранения.
Объем баллона: 1000 мл

Технология AFC®:

уникальная формула компонентов позволяет использовать баллоны ЛЕТНЕЙ пены, охлажденные до 0°C.



Клапан безотказной конструкции:

уменьшает потери газа при хранении на 40%, обеспечивает высокую стойкость к залипанию клапана.

Пена полиуретановая монтажная профессиональная
PROFF 65++ и PROFF 70+

PROFF

Назначение

Для монтажа светопрозрачных конструкций, дверных блоков, подоконников, крепления стеновых панелей, герметизации щелей, пустот, тепло- и шумоизоляции швов, а также для других строительных, отделочных и монтажных работ.

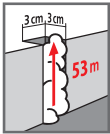
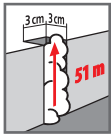
Высококачественная однокомпонентная полиуретановая монтажная пена обладает высокой адгезией к большинству строительных материалов, таких как: бетон, кирпич, штукатурка, дерево, пластик, за исключением полиэтилена, полипропилена и фторопласта. Обеспечивает равномерный, стабильный выход и идеальную мелкопористую структуру готовой пены. Создает превосходную термо- и звукоизоляцию. Не деформирует конструкцию благодаря низкому вторичному расширению.

Применение

- Работы рекомендуется проводить при температуре от 0°C до +35°C и относительной влажности воздуха не менее 50%.
- Для получения максимального объема выхода и оптимальных физико-механических показателей пены перед использованием выдержать баллон при температуре от +18°C до +20°C не менее 10 часов.
- Для аккуратного выполнения работ рекомендуется закрыть пленкой прилегающие поверхности.
- Пену наносить на предварительно очищенные от пыли, грязи, жира, льда и инея поверхности.
- Рабочие поверхности перед нанесением пены увлажнить при температуре окружающей среды выше 0°C.
- Рабочее положение баллона — ДНОМ ВВЕРХ.
- Снять защитную крышку с баллона.
- На крестообразную насадку с резьбой навинтить пистолет. Убедиться в надежности соединения.
- Тщательно встряхнуть баллон не менее 15 раз в течение 30 секунд.
- Заполнить щель на 2/3 объема, нанося монтажную пену снизу вверх.
- Выход пены регулировать с помощью винта пистолета.
- В процессе работы периодически встряхивать баллон.
- После нанесения увлажнить пену водой с помощью распылителя при температуре окружающей среды выше 0°C.
- Избыток пены после полного затвердевания срезать ножом.
- Незатвердевшую пену удалить «Очистителем монтажной пены FOAM&GUN CLEANER» KUDO®.
- Для отвержденной пены использовать «Удалитель застывшей монтажной пены FOAM REMOVER» KUDO®.
- После полной полимеризации (24 часа) затвердевшую пену можно резать, штукатурить, окрашивать.
- Беречь от воздействия УФ-лучей и атмосферных осадков.

Цвет	белый
Выход пены, до	PROFF 65++ 65 литров* PROFF 70+ 70 литров*
Структура на срезе	мелкопористая однородная
Вторичное расширение	15–30%
Время образования поверхн. пленки	10 минут*
Время первичной обработки	20 минут*
Время полной полимеризации	24 часа
Плотность	10–20 кг/м³
Температура окружающей среды	+0°C ... +35°C
Температура баллона	+0°C ... +35°C (оптимальная +18°C ... +20°C)
Термостойкость отвержденной пены	–40°C ... +90°C
Температура хранения	+5°C ... +25°C

* При температуре +23°C и относительной влажности 50%.



Срок годности: 18 месяцев при соблюдении правил хранения.
Объем баллона: 1000 мл

Технология AFC® :
уникальная формула компонентов
позволяет использовать баллоны
ЛЕТНЕЙ пены, охлажденные до 0°C.



Клапан безотказной конструкции:
уменьшает потери газа при хранении на 40%,
обеспечивает высокую стойкость к залипанию
клапана.

Артикул: KUPP10S65++

EAN: 4606445021899

ITF: 14606445021896

Артикул: KUPP10S70+

EAN: 4606445021417

ITF: 14606445021414

РАБОТАЕТ ПРИ -18°C

РАБОТАЕТ ПРИ -18°C



Артикул: KUPP10W50+
EAN: 4606445023770
ITF: 14606445023777

Артикул: KUPP10W65+
EAN: 4606445021424
ITF: 14606445021421

Назначение

Для монтажа светопрозрачных конструкций, дверных блоков, подоконников, крепления стеновых панелей, герметизации щелей, пустот, тепло- и шумоизоляции швов, а также для других строительных, отделочных и монтажных работ.

Высококачественная однокомпонентная полиуретановая монтажная пена обладает высокой адгезией к большинству строительных материалов, таких как: бетон, кирпич, штукатурка, дерево, пластик, за исключением полиэтилена, полипропилена и фторопласта. Обеспечивает равномерный, стабильный выход и идеальную мелкопористую структуру готовой пены. Создает превосходную термо- и звукоизоляцию. Не деформирует конструкцию благодаря низкому вторичному расширению.

Применение

- Работы рекомендуется проводить при температуре от -18°C до $+30^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не менее 50%.
- Для получения максимального объема выхода и оптимальных физико-механических показателей пены рекомендуется соблюдать температуру баллона в соответствии с таблицей 1.
- Для аккуратного выполнения работ рекомендуется закрыть пленкой прилегающие поверхности.
- Пену наносить на предварительно очищенные от пыли, грязи, жира, льда и инея поверхности.
- Рабочие поверхности перед нанесением пены увлажнить при температуре окружающей среды выше 0°C .
- Рабочее положение баллона — ДНОМ ВВЕРХ.
- Снять защитную крышку с баллона.
- На крестообразную насадку с резьбой навинтить пистолет. Убедиться в надежности соединения.
- Тщательно встряхнуть баллон не менее 15 раз в течение 30 секунд.
- Заполнить щель на 2/3 объема, нанося монтажную пену снизу вверх.
- Выход пены регулировать с помощью винта пистолета.
- В процессе работы периодически встряхивать баллон.
- После нанесения увлажнить пену водой с помощью распылителя при температуре окружающей среды выше 0°C .
- Избыток пены после полного затвердевания срезать ножом.
- Незатвердевшую пену удалить «Очистителем монтажной пены FOAM&GUN CLEANER» KUDO®.
- Для отвержденной пены использовать «Удалитель застывшей монтажной пены FOAM REMOVER» KUDO®.
- После полной полимеризации (24–48 часов) затвердевшую пену можно резать, штукатурить, окрашивать.
- Беречь от воздействия УФ-лучей и атмосферных осадков.

Цвет	белый
Выход пены, до	PROFF 50+ 50 литров* PROFF 65+ 65 литров*
Структура на срезе	мелкопористая однородная
Вторичное расширение	15–30%
Время образования поперек, пленки	10 минут*
Время первичной обработки	20 минут*
Время полной полимеризации	24–48 часов
Плотность	10–20 кг/м³
Температура окружающей среды	$-18^{\circ}\text{C} \dots +30^{\circ}\text{C}$
Температура баллона	$-10^{\circ}\text{C} \dots +30^{\circ}\text{C}$
Термостойкость отвержденной пены	$-40^{\circ}\text{C} \dots +90^{\circ}\text{C}$
Температура хранения	$+5^{\circ}\text{C} \dots +25^{\circ}\text{C}$

* При температуре $+23^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 50%.

Таблица 1. Оптимальные температурные режимы применения зимних пен KUDO:

Температура окружающей среды	20°C	0°C	-10°C	-18°C
Температура баллона	$+18^{\circ}\text{C} \dots +22^{\circ}\text{C}$	$+15^{\circ}\text{C} \dots +18^{\circ}\text{C}$	$+10^{\circ}\text{C} \dots +15^{\circ}\text{C}$	$+5^{\circ}\text{C} \dots +10^{\circ}\text{C}$

Срок годности: 18 месяцев при соблюдении правил хранения.
Объем баллона: 1000 мл

Технология AFC®:

уникальная формула компонентов позволяет использовать баллоны ЛЕТНЕЙ пены, охлажденные до 0°C .



Клапан Smart2Lock:

хранение без потери газа, высокая стойкость к залипанию клапана, транспортировка в горизонтальном положении.



Пена полиуретановая монтажная профессиональная
PROFF 65++ ARKTIKA-NORD и PROFF 70+ ARKTIKA-NORD

P R O F F

Назначение

Для монтажа светопрозрачных конструкций, дверных блоков, подоконников, крепления стеновых панелей, герметизации щелей, пустот, тепло- и шумоизоляции швов, а также для других строительных, отделочных и монтажных работ.

Высококачественная однокомпонентная полиуретановая монтажная пена обладает высокой адгезией к большинству строительных материалов, таких как: бетон, кирпич, штукатурка, дерево, пластик, за исключением полиэтилена, полипропилена и фторопласта. Обеспечивает равномерный, стабильный выход и идеальную мелкопористую структуру готовой пены. Создает превосходную термо- и звукоизоляцию. Не деформирует конструкцию благодаря низкому вторичному расширению.

Применение

- Работы рекомендуется проводить при температуре от -25°C до $+30^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не менее 50%.
- Для получения максимального объема выхода и оптимальных физико-механических показателей пены рекомендуется соблюдать температуру баллона в соответствии с таблицей 1.
- Для аккуратного выполнения работ рекомендуется закрыть пленкой прилегающие поверхности.
- Пену наносить на предварительно очищенные от пыли, грязи, жира, льда и инея поверхности.
- Рабочие поверхности перед нанесением пены увлажнить при температуре окружающей среды выше 0°C .
- Рабочее положение баллона — ДНОМ ВВЕРХ.
- Снять защитную крышку с баллона.
- На крестообразную насадку с резьбой навинтить пистолет. Убедиться в надежности соединения.
- Тщательно встряхнуть баллон не менее 15 раз в течение 30 секунд.
- Заполнить щель на 2/3 объема, нанося монтажную пену снизу вверх.
- Выход пены регулировать с помощью винта пистолета.
- В процессе работы периодически встряхивать баллон.
- После нанесения увлажнить пену водой с помощью распылителя при температуре окружающей среды выше 0°C .
- Избыток пены после полного затвердевания срезать ножом.
- Незатвердевшую пену удалить «Очистителем монтажной пены FOAM&GUN CLEANER» KUDO®.
- Для отвержденной пены использовать «Удалитель застывшей монтажной пены FOAM REMOVER» KUDO®.
- После полной полимеризации (24–48 часов*), затвердевшую пену можно резать, штукатурить, окрашивать.
- Беречь от воздействия УФ-лучей и атмосферных осадков.

Цвет	белый
Выход пены, до	PROFF 65++ ARKTIKA-NORD 65 литров* PROFF 70+ ARKTIKA-NORD 70 литров*
Структура на срезе	мелкопористая однородная
Вторичное расширение	15–30%
Время образования пены, пленки	10 минут*
Время первичной обработки	20 минут*
Время полной полимеризации	24–48 часов*
Плотность	10–20 кг/м ³
Температура окружающей среды	-25°C ... $+30^{\circ}\text{C}$
Температура баллона	-10°C ... $+30^{\circ}\text{C}$
Термостойкость отвержденной пены	-40°C ... $+90^{\circ}\text{C}$
Температура хранения	$+5^{\circ}\text{C}$... $+25^{\circ}\text{C}$

* При температуре $+23^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 50%.

Таблица 1. Оптимальные температурные режимы применения зимних пен KUDO:

Температура окружающей среды	20°C	0°C	-10°C	-25°C
Температура баллона	$+18^{\circ}\text{C}$... $+22^{\circ}\text{C}$	$+15^{\circ}\text{C}$... $+18^{\circ}\text{C}$	$+10^{\circ}\text{C}$... $+15^{\circ}\text{C}$	$+5^{\circ}\text{C}$... $+10^{\circ}\text{C}$

Срок годности: 18 месяцев при соблюдении правил хранения.
Объем баллона: 1000 мл

Технология AFC® :
уникальная формула компонентов
позволяет использовать баллоны
ЛЕТНЕЙ пены, охлажденные до 0°C .



Кланан Smart2Lock:
хранение без потери газа, высокая стой-
кость к залипанию клапана, транспор-
товка в горизонтальном положении.



Артикул: KUPP10WN65++

EAN: 4606445025026
ITF: 14606445025023

Артикул: KUPP10WN70+

EAN: 4606445024173
ITF: 14606445024170

Назначение

Для монтажа светопрозрачных конструкций, дверных блоков, подоконников, крепления стеновых панелей, герметизации щелей, пустот, тепло- и шумоизоляции швов, а также для других строительных, отделочных и монтажных работ. Идеально подходит для конструкций с повышенными требованиями огнестойкости.

Высококачественная однокомпонентная полиуретановая монтажная пена обладает высокой адгезией к большинству строительных материалов, таких как: бетон, кирпич, штукатурка, дерево, пластик, за исключением полиэтилена, полипропилена и фторопласта. Обеспечивает равномерный, стабильный выход и идеальную мелкопористую структуру готовой пены. Создает превосходную термо- и звукоизоляцию. Не деформирует конструкцию благодаря низкому вторичному расширению.

Применение

- Работы рекомендуется проводить при температуре от -10°C до $+35^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не менее 50%.
- Для получения максимального объема выхода и оптимальных физико-механических показателей пены перед использованием выдержать баллон при температуре от $+18^{\circ}\text{C}$ до $+20^{\circ}\text{C}$ не менее 10 часов.
- Для аккуратного выполнения работ рекомендуется закрыть пленкой прилегающие поверхности.
- Пену наносить на предварительно очищенные от пыли, грязи, жира, льда и инея поверхности.
- Рабочие поверхности перед нанесением пены увлажнить при температуре окружающей среды выше 0°C .
- Рабочее положение баллона — ДНОМ ВВЕРХ.
- Снять защитную крышку с баллона.
- На крестообразную насадку с резьбой навинтить пистолет. Убедиться в надежности соединения.
- Тщательно встряхнуть баллон не менее 15 раз в течение 30 секунд.
- Заполнить щель на 2/3 объема, нанося монтажную пену снизу вверх.
- Выход пены регулировать с помощью винта пистолета.
- В процессе работы периодически встряхивать баллон.
- После нанесения увлажнить пену водой с помощью распылителя при температуре окружающей среды выше 0°C .
- Избыток пены после полного затвердевания срезать ножом.
- Незатвердевшую пену удалить «Очистителем монтажной пены FOAM&GUN CLEANER» KUDO®.
- Для отвержденной пены использовать «Удалитель застывшей монтажной пены FOAM REMOVER» KUDO®.
- После полной полимеризации (24–48 часов) затвердевшую пену можно резать, штукатурить, окрашивать.
- Беречь от воздействия УФ-лучей и атмосферных осадков.

Цвет	розовый
Выход пены, до	45 литров*
Структура на срезе	мелкопористая однородная
Вторичное расширение	15–30%
Время образования поверх. пленки до	10 минут*
Время первичной обработки до	30 минут*
Время полной полимеризации	24–48 часов
Плотность	16–22 кг/м³
Температура окружающей среды	-10°C ... $+35^{\circ}\text{C}$
Температура баллона	$+18^{\circ}\text{C}$... $+30^{\circ}\text{C}$ (оптимальная $+18^{\circ}\text{C}$... $+20^{\circ}\text{C}$)
Термостойкость отвержденной пены	-40°C ... $+90^{\circ}\text{C}$
Температура хранения	$+5^{\circ}\text{C}$... $+25^{\circ}\text{C}$

* При температуре $+23^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 50%.

Предел огнестойкости отвержденной огнестойкой пены

ГЛУБИНА ШВА, мм	ТОЛЩИНА ШВА, мм			
	40	30	20	10
60				EI 30
100	EI 60	EI 60	EI 90	EI 150
200	EI 120	EI 150	EI 150	EI 180
200 (комбинированная заделка)*		EI 240		

* 60 мм слой пены + 80 мм слой минеральной плиты, изготовленной из каменной ваты плотностью не менее 150 кг/м³ + 60 мм слой пены

Срок годности: 9 месяцев при соблюдении правил хранения.
Объем баллона: 1000 мл

Технология FCS:

управление степенью огнестойкости монтажных швов различной глубины и ширины.



Клапан безотказной конструкции:

уменьшает потери газа при хранении на 40%, обеспечивает высокую стойкость к залипанию клапана.



Артикул: KUPPF10U45+
EAN: 4606445026399
ITF: 14606445026396

Назначение

Однокомпонентный полиуретановый вспенивающийся клей благодаря применению технологии **MMA®** имеет низкое расширение и высокую адгезию к большинству строительных материалов, за исключением полиэтилена, полипропилена и тефлона. Рекомендуется для крепления теплоизоляционных плит из пенополистирола (EPS и XPS), пенополиуретана (PUR и PIR), минеральной ваты на бетонные, кирпичные, каменные, металлические, оштукатуренные, битумные и деревянные поверхности в различных системах наружной и внутренней теплоизоляции, при теплоизоляции кровель, а также уплотнения стыков между плитами при этих работах. Идеально подходит для приклеивания гипсокартона, OSB-плит, металлочерепицы, легких декоративных элементов, сборки деревянных конструкций и кладки ячеистых блоков в несущих перегородках. Существенно ускоряет отделочные работы, экономичен и прост в использовании. Аэрозольная форма выпуска обеспечивает комфорт и чистоту при работе.

Применение

Оптимальная температура применения +18°C÷+27°C, относительная влажность воздуха не менее 50%. Допускается применение при температуре воздуха и основания от -10°C до +35°C, при этом баллон должен иметь комнатную температуру.

Внимание! При изменении условий применения изменяются параметры склеивания. Поэтому для получения оптимальных результатов рекомендуется провести пробное приклеивание для конкретных поверхностей и условий применения.

Рабочие (склеиваемые) поверхности должны соответствовать требованиям нормативной документации изготовителя системы теплоизоляции и тщательно очищены от пыли, грязи, жира, льда и инея.

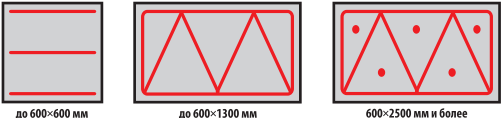
- Рабочее положение баллона — ДНОМ ВВЕРХ.
- На крестообразную насадку с резьбой навинтить пистолет. Убедиться в надежности соединения.
- Тщательно встряхнуть баллон не менее 15 раз в течение 30 секунд.
- Клей-пену наносить на одну из склеиваемых поверхностей, для улучшения адгезии поверхности увлажнить, при температуре окружающей среды выше 0°C.
- При наклеивке теплоизоляционных плит клей-пену необходимо наносить жгутом диаметром 30 мм по периметру плиты на расстоянии 3–4 см от края и, в зависимости от размера плит, согласно прилагаемым схемам.
- Выждать 4 минуты и соединить склеиваемые поверхности, с усилием прижав их друг к другу.
- Положение приклеенных плит можно корректировать в течение 15 мин. Если есть зазоры между плитами, их можно заполнить клей-пенной.
- Избыток пены после полного затвердевания срезать ножом.
- Незатвердевшую пену удалить «Очистителем монтажной пены FOAM&GUN CLEANER» KUDO®.
- Для отвержденной пены использовать «Удалитель застывшей монтажной пены FOAM REMOVER» KUDO®.
- После полной полимеризации (12–24 часа) затвердевшую пену можно резать, штукатурить, окрашивать.
- Беречь от воздействия УФ-лучей и атмосферных осадков.

Цвет	зеленый
Вторичное расширение	15–30%
Открытое время	4 минуты*
Время коррекции	до 15 минут*
Минимальное время фиксации	2 часа*
Время полной полимеризации	12–24 часа
Адгезия бетон/пенополистирол XPS	>0,33 МПа
Эффективность:	1 баллон заменяет 25 кг сухого клея
Выход клея-пены:	1 баллон позволяет смонтировать до 14 м² изоляционных плит** (около 65 метров клей-пены при диаметре жгута 30 мм*)

* При температуре +23°C и относительной влажности 50%.

** В зависимости от массы и размера изоляционных плит.

Схемы нанесения клея-пены на плиты в зависимости от размера плит:



Срок годности: 12 месяцев при соблюдении правил хранения.
Объем баллона: 1000 мл

Технология MMA® (Multi Material Adhesion): адгезия к широкому ряду строительных материалов при стабильно низком расширении.

Клапан безотказной конструкции: уменьшает потери газа при хранении на 40%, обеспечивает высокую стойкость к залипанию клапана.



Артикул: KUPP10UAPS
EAN: 4606445027525
ITF: 14606445027522

Назначение

Однокомпонентный полиуретановый вспенивающийся клей благодаря применению технологии **MMA®** имеет низкое расширение и высокую адгезию к большинству строительных материалов, за исключением полиэтилена, полипропилена и тефлона. Идеально подходит для возведения несущих и самонесущих стен при наружных и внутренних строительных работах. Разработан для всех типов кладки из стандартных газо- и пенобетонных блоков, керамического и газосиликатного кирпича, камня, керамзитобетона и известняка, а также монтажа шифера, плитки, панелей из древесины и гипсокартона.

Благодаря низкой теплопроводности не создает в кладочном шве температурных мостов («мостиков холода»), что значительно повышает конструктивную прочность и эффективность теплозащиты здания. Существенно ускоряет кладочные и отделочные работы, экономичен и прост в использовании. Аэрозольная форма выпуска обеспечивает комфорт и чистоту при работе.

Применение

Оптимальная температура применения +18°C÷+27°C, относительная влажность воздуха не менее 50%. Допускается применение при температуре воздуха и основания от -10°C до +35°C, при этом баллон должен иметь комнатную температуру.

Внимание! При изменении условий применения изменяются параметры склеивания. Поэтому для получения оптимальных результатов рекомендуется провести пробное приклеивание для конкретных поверхностей и условий применения.

Рабочие (склеиваемые) поверхности должны соответствовать требованиям нормативной строительной документации и тщательно очищены от пыли, грязи, жира, льда и инея.

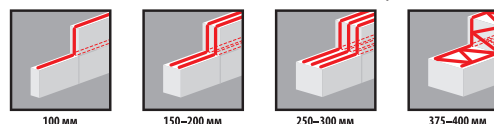
- Рабочее положение баллона — ДНОМ ВВЕРХ.
- На крестообразную насадку с резьбой навинтить пистолет. Убедиться в надежности соединения.
- Тщательно встряхнуть баллон не менее 15 раз в течение 30 секунд.
- Клей наносить на одну из склеиваемых поверхностей, для улучшения адгезии поверхности увлажнить, при температуре окружающей среды выше 0°C.
- При кладочных работах клей наносят жгутами диаметром 2–3 см вдоль вертикальных и горизонтальных плоскостей блоков на расстоянии 3–5 см от края блока. Варианты нанесения клея при различной толщине кладки приведены на схемах.
- Соединить склеиваемые поверхности в течение 3 минут после нанесения клея.
- Положение приклеенных блоков можно корректировать в течение 1–2 минут.
- Избыток пены после полного затвердевания срезать ножом.
- Незатвердевший клей удалить «Очистителем монтажной пены FOAM&GUN CLEANER» KUDO®.
- Для отвержденного клея использовать «Удалитель застывшей монтажной пены FOAM REMOVER» KUDO®.
- Беречь от воздействия УФ-лучей и атмосферных осадков.

Цвет	зеленый
Вторичное расширение	15–30%
Открытое время	до 3 минут*
Время коррекции	1–2 минуты*
Минимальное время фиксации	2 часа*
Время полной полимеризации	24 часа*
Адгезия бетон/пенополистирол XPS	не менее 0,3 МПа
Эффективность:	1 баллон заменяет 25 кг сухой смеси
Выход клея:	1 баллон рассчитан на 1 м³ кладки из типовых газобетонных блоков (28 блоков)**

* При температуре +23°C и относительной влажности 50%

** Расчет проводился для блоков «Универсал», 200×300×600 мм

Схемы нанесения клея на блоки в зависимости от толщины блоков:



Срок годности: 12 месяцев при соблюдении правил хранения.
Объем баллона: 1000 мл

Технология MMA® (Multi Material Adhesion): адгезия к широкому ряду строительных материалов при стабильно низком расширении.



Клапан безотказной конструкции: уменьшает потери газа при хранении на 40%, обеспечивает высокую стойкость к залипанию клапана.



Артикул: KUPP10UABL
EAN: 4606445027570
ITF: 14606445027577

Назначение

Предназначен для улучшения сцепления самоклеющихся герметизирующих и уплотняющих материалов на основе бутилкаучуковых, битумных и других подобных композитов с бетонными, кирпичными, металлическими, деревянными и другими поверхностями. Используется при монтаже оконных блоков по ГОСТ 30971 и ГОСТ Р 52749, в том числе в зимних условиях при отрицательных температурах (до -15°C). Значительно ускоряет и облегчает монтаж. Увеличивает долговечность монтажного шва, благодаря снижению эмиссии в субстрат пластификаторов из приклеиваемых материалов.

Применение

- Для достижения наилучших результатов средство рекомендуется применять при температуре баллона не ниже $+10^{\circ}\text{C}$.
- Праймер наносится на чистую сухую поверхность, остатки краски и шпатлевки должны быть удалены.
- Баллон энергично встряхнуть в течение 1–2-х минут и нанести состав на обрабатываемую поверхность с расстояния 15–25 см. Время высыхания грунта от 1 до 5 минут в зависимости от условий окружающей среды.

Внимание! Растворители, содержащиеся в продукте, могут воздействовать на некоторые пластмассы и лакокрасочные покрытия, поэтому необходимо проверять совместимость праймера с данными материалами и соблюдать особую осторожность при работе с ними.

По окончании работы во избежание засорения головки распылителя перевернуть баллон вверх дном и распылять до тех пор пока не перестанет поступать состав.

Состав

диметилловый эфир, синтетические смолы, синтетический каучук, хлорированные углеводороды, метилацетат, бутилацетат, этилацетат, алифатические углеводороды.



Срок годности: 12 месяцев при соблюдении правил хранения.
Объем баллона: 650 мл

Артикул: KUPP06PR
EAN: 4606445029772
ITF: 14606445029779



Назначение

Предназначен для ускорения полимеризации монтажной пены в условиях низкой влажности. Особенно эффективен при отрицательных температурах воздуха, когда применение воды для увлажнения невозможно. Позволяет получать заявленные производителем характеристики монтажной пены, снижает хрупкость во время отверждения, делает структуру более однородной, значительно улучшает прочностные и теплоизоляционные характеристики. Морозостойчив, применим в широком интервале температур.

Применение

- Допускается использование при температуре баллона до -10°C , для достижения наилучших результатов температура баллона должна быть от 0°C до $+30^{\circ}\text{C}$.
- Хорошо встряхнуть баллон.
- Средство наносить на предварительно очищенные от пыли, грязи, жира, льда и инея поверхности.
- Перед нанесением монтажной пены распылить активатор на рабочую поверхность с расстояния 15–20 см.
- Нанести монтажную пену на обработанную поверхность.
- Увлажнить активатором свежую поверхность нанесенной пены.

Внимание! Растворители, содержащиеся в продукте, могут воздействовать на некоторые пластмассы и лакокрасочные покрытия, поэтому необходимо проверять совместимость праймера с данными материалами и соблюдать особую осторожность при работе с ними.

По окончании работы во избежание засорения головки распылителя перевернуть баллон вверх дном и распылять до тех пор пока не перестанет поступать состав.

Состав

вода >30%, диметилловый эфир <30%, пропиленгликоль <30%, бис-2-диметиламиноэтиловый эфир <5%, моноэтаноламин <5%.

Срок годности: 3 года при соблюдении правил хранения.
Объем баллона: 650 мл

Артикул: KUPP06ACT
EAN: 4606445036350
ITF: 14606445036357

Назначение

Высококачественное средство **FOAM&GUN CLEANER** незаменимо для удаления загрязнений незатвердевшей однокомпонентной полиуретановой монтажной пены.

ЭФФЕКТИВНО ОЧИЩАЕТ:

- внутренние и наружные части пистолетов для монтажной пены;
- клапаны баллонов;
- рабочие поверхности;
- одежду.

Применение

Для промывки и очистки внутренней поверхности пистолета от остатков незатвердевшей монтажной пены:

- Работы рекомендуется проводить при температуре от 0°C до +35°C.
- Снять защитную крышку с баллона.
- Навинтить баллон на пистолет.
- Открыть регулировочный винт на пистолете. Нажатием до упора на курок пистолета пропустить очиститель через пистолет в течение 5 секунд.
- Операцию следует повторить 3 раза.
- Закрывать регулировочный винт и аккуратно снять баллон с пистолета.

Для удаления загрязнений незатвердевшей монтажной пены с внешней поверхности пистолета, клапанов баллонов, рабочих поверхностей и одежды:

- Работы рекомендуется проводить при температуре от 0°C до +35°C.
- Установить распылительную головку на клапан баллона с очистителем. (Производитель оставляет за собой право менять комплектацию баллона. В случае комплектации баллона адаптером черного цвета, рабочее положение баллона — ДНОМ ВВЕРХ.)
- Обработать очистителем места загрязнений.
- Удалить остатки пены салфеткой.

Избегать попадания очистителя на поверхности, не загрязненные монтажной пеной!

Состав

метилацетат, пропан, бутан, бутилацетат.

Срок годности: 12 месяцев при соблюдении правил хранения.
Объем баллона: 650 мл



Артикул: KUPP06C

EAN: 4606445021585

ITF: 14606445021582



Артикул: KUPP06PVC05

EAN: 4606445027082

ITF: 14606445027089



Артикул: KUPP06PVC10

EAN: 4606445027075

ITF: 14606445027072



Артикул: KUPP06PVC20

EAN: 4606445027068

ITF: 14606445027065

Очиститель пластика №5

Описание

Профессиональное полирующее средство для изделий из полиуретана и жесткого ПВХ: оконных рам, подоконников, листовых пластиков, строительных профилей, вентиляционных и электрических коробов и др. Применяется для удаления царапин, неглубоких трещин, следов трения с поверхностей из непрозрачного жесткого ПВХ, полистирола, АБС, оргстекла. Совместим с большинством видов пластика.

Применение

- Перед началом работ рекомендуется протестировать очиститель на сочетаемость с очищаемым, в особенности цветным, пластиком.
- Встряхнуть баллон.
- Для достижения наилучших результатов средство рекомендуется применять при температуре окружающей среды не ниже +10°C.
- Очистить от пыли и грязи поверхность. При сильной загрязненности воспользоваться «Очистителем пластика №20 KUDO».
- При наличии глубоких царапин поверхность необходимо отшлифовать наждачной бумагой №400, затем очистить от образовавшейся пыли с помощью «Очистителя пластика №20 KUDO».
- Нанести «Очиститель пластика №5 KUDO» на обрабатываемую поверхность. Располировать средство с помощью некрасящейся безворсовой салфетки из целлюлозы или хлопка. Очистку рекомендуется проводить в одном направлении, не совершая круговых движений.

Очиститель пластика №10

Описание

Профессиональное чистящее средство для изделий из полиуретана и жесткого ПВХ: оконных рам, подоконников, листовых пластиков, строительных профилей, вентиляционных и электрических коробов и др. Проникая в поверхностные слои пластика, слегка размягчает их и удаляет грубые загрязнения, монтажную разметку, заводскую маркировку, следы резины, защитной пленки, скотча, остатки клея, битума, свежего силикона и свежей монтажной пены. Эффективен при подготовке поверхностей к склеиванию. Совместим с большинством видов пластика.

Применение

- Перед началом работ рекомендуется протестировать очиститель на сочетаемость с очищаемым, в особенности цветным, пластиком.
- Встряхнуть баллон.
- Для достижения наилучших результатов средство рекомендуется применять при температуре окружающей среды не ниже +10°C.
- Очистить от пыли и грязи поверхность. При сильной загрязненности воспользоваться «Очистителем пластика №20 KUDO».
- Нанести «Очиститель пластика №10 KUDO» на обрабатываемую поверхность. Очистить профиль с помощью некрасящейся безворсовой салфетки из целлюлозы или хлопка. Очистку рекомендуется проводить в одном направлении, не совершая круговых движений.

Для полировки и реставрации профиля ПВХ рекомендуем воспользоваться «Очистителем пластика №5 KUDO».

Очиститель пластика №20

Описание

Профессиональное не растворяющее чистящее средство с антистатическим эффектом для изделий из полиуретана и жесткого ПВХ: оконных рам, подоконников, листовых пластиков, строительных профилей, вентиляционных и электрических коробов и др. Удаляет (без размягчения пластика) пыль, монтажную разметку и заводскую маркировку, следы резины, защитной пленки, скотча, остатки клея, битума, свежего силикона и свежей монтажной пены. Эффективен при подготовке поверхностей к склеиванию. Предотвращает последующее загрязнение благодаря антистатическим свойствам состава. Совместим с большинством видов пластика.

Применение

- Перед началом работ рекомендуется протестировать очиститель на сочетаемость с очищаемым, в особенности цветным, пластиком.
 - Встряхнуть баллон.
 - Для достижения наилучших результатов средство рекомендуется применять при температуре окружающей среды не ниже +10°C.
 - Нанести «Очиститель пластика №20 KUDO» на обрабатываемую поверхность. Очистить профиль с помощью некрасящейся безворсовой салфетки из целлюлозы или хлопка. Очистку рекомендуется проводить в одном направлении, не совершая круговых движений.
- Для удаления сильных загрязнений с профиля ПВХ рекомендуем воспользоваться «Очистителем пластика №10 KUDO», для полировки и реставрации профиля ПВХ — «Очистителем пластика №5 KUDO».

Состав очистителей пластика ПВХ

№5	кетоны <5%, алифатические углеводороды <30%, сложные эфиры карбоновых кислот >30%.
№10	алифатические углеводороды <30%, сложные эфиры карбоновых кислот >30%.
№20	алифатические углеводороды >30%.

Срок годности: 5 лет при соблюдении правил хранения.
Объем баллона: 650 мл

Назначение

Для монтажа светопрозрачных конструкций, дверных блоков, подоконников, крепления стеновых панелей, герметизации щелей, пустот, тепло- и шумоизоляции швов, а также для других строительных, отделочных и монтажных работ.

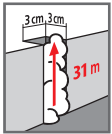
Высококачественная однокомпонентная полиуретановая монтажная пена обладает высокой адгезией к большинству строительных материалов, таких как: бетон, кирпич, штукатурка, дерево, пластик, за исключением полиэтилена, полипропилена и фторопласта. Обеспечивает равномерный, стабильный выход и идеальную мелкопористую структуру готовой пены. Создает превосходную термо- и звукоизоляцию. Не деформирует конструкцию благодаря низкому вторичному расширению.

Применение

- Работы рекомендуется проводить при температуре от -10°C до $+35^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не менее 50%.
- Для получения максимального объема выхода и оптимальных физико-механических показателей пены перед использованием выдержать баллон при температуре от $+18^{\circ}\text{C}$ до $+20^{\circ}\text{C}$ не менее 10 часов.
- Для аккуратного выполнения работ рекомендуется закрыть пленкой прилегающие поверхности.
- Пену наносить на предварительно очищенные от пыли, грязи, жира, льда и инея поверхности.
- Рабочие поверхности перед нанесением пены увлажнить при температуре окружающей среды выше 0°C .
- Рабочее положение баллона — ДНОМ ВВЕРХ.
- Снять защитную крышку с баллона.
- На крестообразную насадку с резьбой навинтить пистолет. Убедиться в надежности соединения.
- Тщательно встряхнуть баллон не менее 15 раз в течение 30 секунд.
- Заполнить щель на 2/3 объема, нанося монтажную пену снизу вверх.
- Выход пены регулировать с помощью винта пистолета.
- В процессе работы периодически встряхивать баллон.
- После нанесения увлажнить пену водой с помощью распылителя при температуре окружающей среды выше 0°C .
- Избыток пены после полного затвердевания срезать ножом.
- Незатвердевшую пену удалить «Очистителем монтажной пены FOAM&GUN CLEANER» KUDO®.
- Для отвержденной пены использовать «Удалитель застывшей монтажной пены FOAM REMOVER» KUDO®.
- После полной полимеризации (24–48 часов) затвердевшую пену можно резать, штукатурить, окрашивать.
- Беречь от воздействия УФ-лучей и атмосферных осадков.

Цвет	белый
Выход пены, до	35 литров*
Структура на срезе	мелкопористая однородная
Вторичное расширение	15–30%
Время образования поверхн. пленки	12 минут*
Время первичной обработки	25 минут*
Время полной полимеризации	24–48 часов
Плотность	$10\text{--}20\text{ кг/м}^3$
Температура окружающей среды	$-10^{\circ}\text{C} \dots +35^{\circ}\text{C}$
Температура баллона	$-5^{\circ}\text{C} \dots +35^{\circ}\text{C}$ (оптимальная $+18^{\circ}\text{C} \dots +20^{\circ}\text{C}$)
Термостойкость отвержденной пены	$-40^{\circ}\text{C} \dots +90^{\circ}\text{C}$
Температура хранения	$+5^{\circ}\text{C} \dots +25^{\circ}\text{C}$

* При температуре $+23^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 50%.



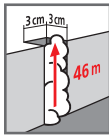
Срок годности: 18 месяцев при соблюдении правил хранения.
Объем баллона: 650 мл

Технология AFC® :
уникальная формула компонентов
позволяет использовать баллоны ВСЕ-
СЕЗОННОЙ пены, охлажденные до -5°C .



Клапан безотказной конструкции:
уменьшает потери газа при хранении на 40%,
обеспечивает высокую стойкость к залипанию
клапана.

Артикул: KUPHP06U35
EAN: 4606445034455
ITF: 14606445034452



Артикул: KUPHP10U45
EAN: 4606445025057
ITF: 14606445025054

Назначение

Для монтажа светопрозрачных конструкций, дверных блоков, подоконников, крепления стеновых панелей, герметизации щелей, пустот, тепло- и шумоизоляции швов, а также для других строительных, отделочных и монтажных работ. Высококачественная однокомпонентная полиуретановая монтажная пена обладает высокой адгезией к большинству строительных материалов, таких как: бетон, кирпич, штукатурка, дерево, пластик, за исключением полиэтилена, полипропилена и фторопласта. Обеспечивает равномерный, стабильный выход и идеальную мелкопористую структуру готовой пены. Создает превосходную термо- и звукоизоляцию. Не деформирует конструкцию благодаря низкому вторичному расширению.

Применение

- Работы рекомендуется проводить при температуре от -10°C до $+35^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не менее 50%.
- Для получения максимального объема выхода и оптимальных физико-механических показателей пены перед использованием выдержать баллон при температуре от $+18^{\circ}\text{C}$ до $+20^{\circ}\text{C}$ не менее 10 часов.
- Для аккуратного выполнения работ рекомендуется закрыть пленкой прилегающие поверхности.
- Пену наносить на предварительно очищенные от пыли, грязи, жира, льда и инея поверхности.
- Рабочие поверхности перед нанесением пены увлажнить при температуре окружающей среды выше 0°C .
- Рабочее положение баллона — ДНОМ ВВЕРХ.
- Снять защитную крышку с баллона.
- На крестообразную насадку с резьбой навинтить пистолет. Убедиться в надежности соединения.
- Тщательно встряхнуть баллон не менее 15 раз в течение 30 секунд.
- Заполнить щель на 2/3 объема, нанося монтажную пену снизу вверх.
- Выход пены регулировать с помощью винта пистолета.
- В процессе работы периодически встряхивать баллон.
- После нанесения увлажнить пену водой с помощью распылителя при температуре окружающей среды выше 0°C .
- Избыток пены после полного затвердевания срезать ножом.
- Незатвердевшую пену удалить «Очистителем монтажной пены FOAM&GUN CLEANER» KUDO®.
- Для отвержденной пены использовать «Удалитель застывшей монтажной пены FOAM REMOVER» KUDO®.
- После полной полимеризации (24–48 часов) затвердевшую пену можно резать, штукатурить, окрашивать.
- Беречь от воздействия УФ-лучей и атмосферных осадков.

Цвет	белый
Выход пены, до	45 литров*
Структура на срезе	мелкопористая однородная
Вторичное расширение	15–30%
Время образования поверх. пленки	12 минут*
Время первичной обработки	25 минут*
Время полной полимеризации	24–48 часов
Плотность	10–20 кг/м³
Температура окружающей среды	$-10^{\circ}\text{C} \dots +35^{\circ}\text{C}$
Температура баллона	$-5^{\circ}\text{C} \dots +35^{\circ}\text{C}$ (оптимальная $+18^{\circ}\text{C} \dots +20^{\circ}\text{C}$)
Термостойкость отвержденной пены	$-40^{\circ}\text{C} \dots +90^{\circ}\text{C}$
Температура хранения	$+5^{\circ}\text{C} \dots +25^{\circ}\text{C}$

* При температуре $+23^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 50%.

Срок годности: 18 месяцев при соблюдении правил хранения.
Объем баллона: 1000 мл

Технология AFC® :

уникальная формула компонентов позволяет использовать баллоны ВСЕ-СЕЗОННОЙ пены, охлажденные до -5°C .



Клапан безотказной конструкции:

уменьшает потери газа при хранении на 40%, обеспечивает высокую стойкость к залипанию клапана.

Назначение

Для монтажа светопрозрачных конструкций, дверных блоков, подоконников, крепления стеновых панелей, герметизации щелей, пустот, тепло- и шумоизоляции швов, а также для других строительных, отделочных и монтажных работ.

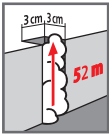
Высококачественная однокомпонентная полиуретановая монтажная пена обладает высокой адгезией к большинству строительных материалов, таких как: бетон, кирпич, штукатурка, дерево, пластик, за исключением полиэтилена, полипропилена и фторопласта. Обеспечивает равномерный, стабильный выход и идеальную мелкопористую структуру готовой пены. Создает превосходную термо- и звукоизоляцию. Не деформирует конструкцию благодаря низкому вторичному расширению.

Применение

- Работы рекомендуется проводить при температуре от -10°C до $+35^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не менее 50%.
- Для получения максимального объема выхода и оптимальных физико-механических показателей пены перед использованием выдержать баллон при температуре от $+18^{\circ}\text{C}$ до $+20^{\circ}\text{C}$ не менее 10 часов.
- Для аккуратного выполнения работ рекомендуется закрыть пленкой прилегающие поверхности.
- Пену наносить на предварительно очищенные от пыли, грязи, жира, льда и инея поверхности.
- Рабочие поверхности перед нанесением пены увлажнить при температуре окружающей среды выше 0°C .
- Рабочее положение баллона — ДНОМ ВВЕРХ.
- Снять защитную крышку с баллона.
- На крестообразную насадку с резьбой навинтить пистолет. Убедиться в надежности соединения.
- Тщательно встряхнуть баллон не менее 15 раз в течение 30 секунд.
- Заполнить щель на 2/3 объема, нанося монтажную пену снизу вверх.
- Выход пены регулировать с помощью винта пистолета.
- В процессе работы периодически встряхивать баллон.
- После нанесения увлажнить пену водой с помощью распылителя при температуре окружающей среды выше 0°C .
- Избыток пены после полного затвердевания срезать ножом.
- Незатвердевшую пену удалить «Очистителем монтажной пены FOAM & GUN CLEANER» KUDO®.
- Для отвержденной пены использовать «Удалитель застывшей монтажной пены FOAM REMOVER» KUDO®.
- После полной полимеризации (24–48 часов) затвердевшую пену можно резать, штукатурить, окрашивать.
- Беречь от воздействия УФ-лучей и атмосферных осадков.

Цвет	белый
Выход пены, до	65 литров*
Структура на срезе	мелкопористая однородная
Вторичное расширение	15–30%
Время образования покровн. пленки	12 минут*
Время первичной обработки	25 минут*
Время полной полимеризации	24–48 часов
Плотность	$10\text{--}20\text{ кг/м}^3$
Температура окружающей среды	$-10^{\circ}\text{C} \dots +35^{\circ}\text{C}$
Температура баллона	$-5^{\circ}\text{C} \dots +35^{\circ}\text{C}$ (оптимальная $+18^{\circ}\text{C} \dots +20^{\circ}\text{C}$)
Термостойкость отвержденной пены	$-40^{\circ}\text{C} \dots +90^{\circ}\text{C}$
Температура хранения	$+5^{\circ}\text{C} \dots +25^{\circ}\text{C}$

* При температуре $+23^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 50%.



Срок годности: 18 месяцев при соблюдении правил хранения.
Объем баллона: 1000 мл

Технология AFC® :
уникальная формула компонентов
позволяет использовать баллоны ВСЕ-
СЕЗОННОЙ пены, охлажденные до -5°C .

Клапан безотказной конструкции:
уменьшает потери газа при хранении на 40%,
обеспечивает высокую стойкость к залипанию
клапана.

Артикул: KUPHP10U65
EAN: 4606445025064
ITF: 14606445025061



Артикул: KUPH05U15+

EAN: 4606445034462

ITF: 14606445034469

Назначение

Для установки оконных и дверных блоков, подоконников, крепления стеновых панелей, герметизации щелей, пустот, тепло- и шумоизоляции швов, а также для других строительных и отделочных работ.

Высококачественная однокомпонентная полиуретановая монтажная пена обладает высокой адгезией к большинству строительных материалов, таких как бетон, кирпич, штукатурка, дерево, пластик, за исключением полиэтилена, полипропилена и фторопласта. Обеспечивает равномерный, стабильный выход и идеальную мелкопористую структуру готовой пены.

Применение

- Работы рекомендуется проводить при температуре от -10°C до $+35^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не менее 50%.
- Для получения максимального объема выхода и оптимальных физико-механических показателей пены перед использованием выдержать баллон при температуре от $+18^{\circ}\text{C}$ до $+20^{\circ}\text{C}$ не менее 10 часов.
- Для аккуратного выполнения работ рекомендуется закрыть пленкой прилегающие поверхности.
- Пену наносить на предварительно очищенные от пыли, грязи, жира, льда и инея поверхности.
- Рабочие поверхности перед нанесением пены увлажнить при температуре окружающей среды выше 0°C .
- Рабочее положение баллона — ДНОМ ВВЕРХ.
- Снять защитный колпак.
- Навинтить на клапан баллона адаптер с полиэтиленовой трубкой.
- Тщательно встряхнуть баллон не менее 15 раз в течение 30 секунд.
- Заполнить щель не более чем на 1/2 объема, нанося монтажную пену снизу вверх.
- Выход пены регулировать нажатием на адаптер.
- В процессе работы периодически встряхивать баллон.
- После нанесения увлажнить пену водой с помощью распылителя при температуре окружающей среды выше 0°C .
- Время первичной обработки — 40 минут*.
- Избыток пены после полного затвердевания срезать ножом.
- Незатвердевшую пену удалить «Очистителем монтажной пены FOAM&GUN CLEANER» KUDO®.
- Для отвержденной пены использовать «Удалитель застывшей монтажной пены FOAM REMOVER» KUDO®.
- После полной полимеризации (24–48 часов) затвердевшую пену можно резать, штукатурить, окрашивать.
- Беречь от воздействия УФ-лучей и атмосферных осадков.

Цвет	белый
Выход пены, до	15 литров*
Структура на срезе	мелкопористая однородная
Время образования поверхн. пленки, до	10 минут*
Время первичной обработки	40 минут*
Время полной полимеризации	24–48 часов
Плотность	15–30 кг/м ³
Температура окружающей среды	-10°C ... $+35^{\circ}\text{C}$
Температура баллона	$+15^{\circ}\text{C}$... $+35^{\circ}\text{C}$ (оптимальная $+18^{\circ}\text{C}$... $+20^{\circ}\text{C}$)
Термостойкость отвержденной пены	-40°C ... $+90^{\circ}\text{C}$
Температура хранения	$+5^{\circ}\text{C}$... $+25^{\circ}\text{C}$

* При температуре $+23^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 50%.

Срок годности: 24 месяца при соблюдении правил хранения.
Объем баллона: 520 мл

Назначение

Для установки оконных и дверных блоков, подоконников, крепления стеновых панелей, герметизации щелей, пустот, тепло- и шумоизоляции швов, а также для других строительных и отделочных работ.
Высококачественная однокомпонентная полиуретановая монтажная пена обладает высокой адгезией к большинству строительных материалов, таких как бетон, кирпич, штукатурка, дерево, пластик, за исключением полиэтилена, полипропилена и фторопласта. Обеспечивает равномерный, стабильный выход и идеальную мелкопористую структуру готовой пены.

Применение

- Работы рекомендуется проводить при температуре от -10°C до $+35^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не менее 50%.
- Для получения максимального объема выхода и оптимальных физико-механических показателей пены перед использованием выдержать баллон при температуре от $+18^{\circ}\text{C}$ до $+20^{\circ}\text{C}$ не менее 10 часов.
- Для аккуратного выполнения работ рекомендуется закрыть пленкой прилегающие поверхности.
- Пену наносить на предварительно очищенные от пыли, грязи, жира, льда и инея поверхности.
- Рабочие поверхности перед нанесением пены увлажнить при температуре окружающей среды выше 0°C .
- Рабочее положение баллона — ДНОМ ВВЕРХ.
- Снять защитный колпак.
- Навинтить на клапан баллона адаптер с полиэтиленовой трубкой.
- Тщательно встряхнуть баллон не менее 15 раз в течение 30 секунд.
- Заполнить щель не более чем на 1/2 объема, нанося монтажную пену снизу вверх.
- Выход пены регулировать нажатием на адаптер.
- В процессе работы периодически встряхивать баллон.
- После нанесения увлажнить пену водой с помощью распылителя при температуре окружающей среды выше 0°C .
- Время первичной обработки — 40 минут*.
- Избыток пены после полного затвердевания срезать ножом.
- Незатвердевшую пену удалить «Очистителем монтажной пены FOAM&GUN CLEANER» KUDO®.
- Для отвержденной пены использовать «Удалитель застывшей монтажной пены FOAM REMOVER» KUDO®.
- После полной полимеризации (24–48 часов) затвердевшую пену можно резать, штукатурить, окрашивать.
- Беречь от воздействия УФ-лучей и атмосферных осадков.

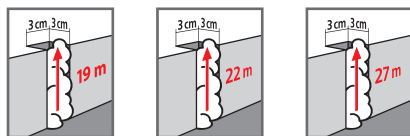
Цвет	белый
Выход пены, до	20 литров*
Структура на срезе	мелкопористая однородная
Время образования поверхн. пленки, до	10 минут*
Время первичной обработки	40 минут*
Время полной полимеризации	24–48 часов
Плотность	15–30 кг/м ³
Температура окружающей среды	$-10^{\circ}\text{C} \dots +35^{\circ}\text{C}$
Температура баллона	$+15^{\circ}\text{C} \dots +35^{\circ}\text{C}$ (оптимальная $+18^{\circ}\text{C} \dots +20^{\circ}\text{C}$)
Термостойкость отвержденной пены	$-40^{\circ}\text{C} \dots +90^{\circ}\text{C}$
Температура хранения	$+5^{\circ}\text{C} \dots +25^{\circ}\text{C}$

* При температуре $+23^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 50%.

Срок годности: 24 месяца при соблюдении правил хранения.
Объем баллона: 650 мл



Артикул: KUPH06U20+
EAN: 4606445032383
ITF: 14606445032380



Назначение

Для установки оконных и дверных блоков, подоконников, крепления стеновых панелей, герметизации щелей, пустот, тепло- и звукоизоляции швов, а также для других строительных и отделочных работ.

Высококачественная однокомпонентная полиуретановая монтажная пена обладает высокой адгезией к большинству строительных материалов, таких как: бетон, кирпич, штукатурка, дерево, пластик, за исключением полиэтилена, полипропилена и фторопласта. Обеспечивает равномерный, стабильный выход и идеальную мелкопористую структуру готовой пены.

Применение

- Работы рекомендуется проводить при температуре от -10°C до $+35^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не менее 50%.
- Для получения максимального объема выхода и оптимальных физико-механических показателей пены перед использованием выдержать баллон при температуре от $+18^{\circ}\text{C}$ до $+20^{\circ}\text{C}$ не менее 10 часов.
- Для аккуратного выполнения работ рекомендуется закрыть пленкой прилегающие поверхности.
- Пену наносить на предварительно очищенные от пыли, грязи, жира, льда и инея поверхности.
- Рабочие поверхности перед нанесением пены увлажнить при температуре окружающей среды выше 0°C .
- Рабочее положение баллона — ДНОМ ВВЕРХ.
- Снять защитный колпак.
- Навинтить на клапан баллона адаптер с полиэтиленовой трубкой.
- Тщательно встряхнуть баллон не менее 15 раз в течение 30 секунд.
- Заполнить щель не более чем на 1/2 объема, нанося монтажную пену снизу вверх.
- Выход пены регулировать нажатием на адаптер.
- В процессе работы периодически встряхивать баллон.
- После нанесения увлажнить пену водой с помощью распылителя при температуре окружающей среды выше 0°C .
- Время первичной обработки — 40 минут*.
- Избыток пены после полного затвердевания срезать ножом.
- Незатвердевшую пену удалить «Очистителем монтажной пены FOAM&GUN CLEANER» KUDO®.
- Для отвержденной пены использовать «Удалитель застывшей монтажной пены FOAM REMOVER» KUDO®.
- После полной полимеризации (24–48 часов) затвердевшую пену можно резать, штукатурить, окрашивать.
- Беречь от воздействия УФ-лучей и атмосферных осадков.

Цвет	белый
Выход пены, до	HOME 30+ 30 литров* HOME 40+ 40 литров* HOME 50+ 50 литров*
Структура на срезе	мелкопористая однородная
Время образования поверх. пленки, до	10 минут*
Время первичной обработки	40 минут*
Время полной полимеризации	24–48 часов
Плотность	15–30 кг/м ³
Температура окружающей среды	-10°C ... $+35^{\circ}\text{C}$
Температура баллона	$+15^{\circ}\text{C}$... $+35^{\circ}\text{C}$ (оптимальная $+18^{\circ}\text{C}$... $+20^{\circ}\text{C}$)
Термостойкость отвержденной пены	-40°C ... $+90^{\circ}\text{C}$
Температура хранения	$+5^{\circ}\text{C}$... $+25^{\circ}\text{C}$

* При температуре $+23^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 50%.

Срок годности: 24 месяца при соблюдении правил хранения.
Объем баллона: 1000 мл

Артикул: KUPH10U30+ Артикул: KUPH10U40+ Артикул: KUPH10U50+
EAN: 4606445025040 EAN: 4606445021431 EAN: 4606445021363
ITF: 14606445025047 ITF: 14606445021438 ITF: 14606445021360

Назначение

Для установки оконных и дверных блоков, подоконников, крепления стеновых панелей, герметизации щелей, пустот, тепло- и шумоизоляции швов, а также для других строительных и отделочных работ в зимнее время года при температуре окружающей среды до -12°C.

Высококачественная однокомпонентная полиуретановая монтажная пена обладает высокой адгезией к большинству строительных материалов, таких как: бетон, кирпич, штукатурка, дерево, пластик, за исключением полиэтилена, полипропилена и фторопласта. Обеспечивает равномерный, стабильный выход и идеальную мелкопористую структуру готовой пены.

Применение

- Работы рекомендуется проводить при температуре от -12°C до +35°C и относительной влажности воздуха не менее 50%.
- Для получения максимального объема выхода и оптимальных физико-механических показателей пены перед использованием выдержать баллон при температуре от +18°C до +20°C не менее 10 часов.
- Для аккуратного выполнения работ рекомендуется закрыть пленкой прилегающие поверхности.
- Пену наносить на предварительно очищенные от пыли, грязи, жира, льда и инея поверхности.
- Рабочие поверхности перед нанесением пены увлажнить при температуре окружающей среды выше 0°C.
- Рабочее положение баллона — ДНОМ ВВЕРХ.
- Снять защитный колпак.
- Навинтить на клапан баллона адаптер с полиэтиленовой трубкой.
- Тщательно встряхнуть баллон не менее 15 раз в течение 30 секунд.
- Заполнить щель не более чем на 1/2 объема, нанося монтажную пену снизу вверх.
- Выход пены регулировать нажатием на адаптер.
- В процессе работы периодически встряхивать баллон.
- После нанесения увлажнить пену водой с помощью распылителя при температуре окружающей среды выше 0°C.
- Время первичной обработки — 40 минут*.
- Избыток пены после полного затвердевания срезать ножом.
- Незатвердевшую пену удалить «Очистителем монтажной пены FOAM&GUN CLEANER» KUDO®.
- Для отвержденной пены использовать «Удалитель застывшей монтажной пены FOAM REMOVER» KUDO®.
- После полной полимеризации (24–48 часов) затвердевшую пену можно резать, штукатурить, окрашивать.
- Беречь от воздействия УФ-лучей и атмосферных осадков.

Цвет	белый
Выход пены, до	50 литров*
Структура на срезе	мелкопористая однородная
Время образования поверхн. пленки, до	10 минут*
Время первичной обработки	40 минут*
Время полной полимеризации	24–48 часов
Плотность	15–30 кг/м³
Температура окружающей среды	-12°C ... +35°C
Температура баллона	0°C ... +30°C (оптимальная +18°C ... +20°C)
Термостойкость отвержденной пены	-40°C ... +90°C
Температура хранения	+5°C ... +25°C

* При температуре +23°C и относительной влажности 50%.

Срок годности: 24 месяца при соблюдении правил хранения.
Объем баллона: 1000 мл



Артикул: KUPH10W50+
EAN: 4606445021370
ITF: 14606445021377



Артикул: KUPHTER10R25+

EAN: 4606445035568

ITF: 14606445035565

Назначение

Однокомпонентная пенополиуретановая теплоизоляция предназначена для утепления элементов строительных конструкций и инженерных коммуникаций методом напыления. Особенно эффективна при утеплении геометрически сложных поверхностей и труднодоступных мест.

Обладает высокой адгезией к большинству строительных материалов, таких как: бетон, кирпич, штукатурка, дерево, пластик, за исключением полиэтилена, полипропилена и фторопласта. Формирует равномерный бесшовный теплозащитный слой с идеальной мелкопористой структурой, которая обеспечивает превосходные термо- и звукоизоляционные свойства, низкое влагопоглощение и паропроницаемость. Удобна и экономична в работе: наносится непосредственно на поверхность, не требует специального оборудования, инструмента и дополнительных расходных материалов. В отличие от минеральной ваты или пенополистирола не требует монтажа каркаса и дополнительного крепления. После полной полимеризации поверхность теплоизоляции можно окрашивать, штукатурить и т.п. Относится к самозатухающим полимерам.

Внимание! Не может быть использована в качестве полноценной гидроизоляции!

Применение

- Перед началом работ защитить окружающие поверхности от случайного попадания частиц напыляемого пенополиуретана. Во время работы обязательно использовать индивидуальные средства защиты: очки, маску, перчатки, а также защитную одежду.
- Работы рекомендуется проводить при температуре окружающей среды и температуре поверхности от +5°C до +35°C.
- Температура баллона от +18°C до +30°C.
- Состав наносить на предварительно очищенные от пыли, грязи, жира поверхности.
- Рабочее положение баллона — ДНОМ ВВЕРХ.
- Снять защитный колпак.
- Навинтить на клапан баллона адаптер с полиэтиленовой трубкой и специальным распылителем.
- Тщательно встряхнуть баллон не менее 15 раз в течение 30 секунд.
- Рабочие поверхности перед нанесением увлажнить.
- При напылении скорость нанесения и ширину факела регулировать нажатием на курок и расстоянием до поверхности. Рекомендуемое расстояние 30–35 см.
- Необходимо учитывать, что толщина напыленного слоя увеличивается в 1,5–2 раза через 15–20 минут. На толщину напыления также влияет скорость перемещения факела.
- Увлажнить нанесенный слой.
- Следующий слой можно наносить СРАЗУ, предварительно несколько раз встряхнув баллон и увлажнив предыдущий слой.
- При остановках в работе более 2–3 минут очищать отверстие распылителя с помощью «Очистителя монтажной пены FOAM&GUN CLEANER» KUDO®.
- Для удаления отвержденного пенополиуретана использовать «Удалитель застывшей монтажной пены FOAM REMOVER» KUDO®.
- Защитить от воздействия УФ-лучей и атмосферных осадков.

Расширение (через 20 минут после напыления)	150–200%
Общая плотность	≥25 г/см³
Прочность на сжатие	≥49 кПа
Водопоглощение	<1%
Время последующей мехобработки	15 минут
Время полной полимеризации	24 часа
Температура окружающей среды	+5°C ... +35°C
Температура баллона	+18°C ... +30°C
Термостойкость отвержденной пены	–40°C ... +90°C
Температура хранения	+5°C ... +25°C

Срок годности: 12 месяцев при соблюдении правил хранения.
Объем баллона: 1000 мл

Клей-пена полиуретановый монтажный всесезонный для теплоизоляционных плит и декора бытовой HOME12+

Н О М Е

Назначение

Однокомпонентный полиуретановый вспенивающийся клей благодаря применению технологии **MMA®** имеет низкое расширение и высокую адгезию к большинству строительных материалов, за исключением полиэтилена, полипропилена и тефлона. Рекомендуется для крепления теплоизоляционных плит из пенополистирола (EPS и XPS), пенополиуретана (PUR и PIR), минеральной ваты на бетонные, кирпичные, каменные, металлические, оштукатуренные, битумные и деревянные поверхности в различных системах наружной и внутренней теплоизоляции, при теплоизоляции кровель, а также уплотнения стыков между плитами при этих работах. Идеально подходит для приклеивания гипсокартона, OSB-плит, металлочерепицы, легких декоративных элементов, сборки деревянных конструкций и кладки ячеистых блоков в несущих перегородках. Существенно ускоряет отделочные работы, экономичен и прост в использовании. Аэрозольная форма выпуска обеспечивает комфорт и чистоту при работе.

Применение

Оптимальная температура применения $+18^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$, относительная влажность воздуха не менее 50%. Допускается применение при температуре воздуха и основания от -10°C до $+35^{\circ}\text{C}$, при этом баллон должен иметь комнатную температуру.

Внимание! При изменении условий применения изменяются параметры склеивания. Поэтому для получения оптимальных результатов рекомендуется провести пробное приклеивание для конкретных поверхностей и условий применения.

Рабочие (склеиваемые) поверхности должны соответствовать требованиям нормативной документации изготовителя системы теплоизоляции и тщательно очищены от пыли, грязи, жира, льда и инея.

- Рабочее положение баллона — ДНОМ ВВЕРХ.
- Снять защитный колпак. Навинтить на клапан баллона адаптер с полиэтиленовой трубкой.
- Тщательно встряхнуть баллон не менее 15 раз в течение 30 секунд.
- Клей-пену наносить на одну из склеиваемых поверхностей, для улучшения адгезии поверхности увлажнить, при температуре окружающей среды выше 0°C .
- При наклейке теплоизоляционных плит клей-пену необходимо наносить жгутом диаметром 30 мм по периметру плиты на расстоянии 3–4 см от края и, в зависимости от размера плит, согласно прилагаемым схемам.
- Выждать 4 минуты и соединить склеиваемые поверхности, с усилием прижав их друг к другу.
- Положение приклеенных плит можно корректировать в течение 15 мин. Если есть зазоры между плитами, их можно заполнить клей-пенной.
- Избыток пены после полного затвердевания срезать ножом.
- Незатвердевшую пену удалить «Очистителем монтажной пены FOAM & GUN CLEANER® KUDO®».
- Для отвержденной пены использовать «Удалитель застывшей монтажной пены FOAM REMOVER® KUDO®».
- После полной полимеризации (12–24 часа), затвердевшую пену можно резать, штукатурить, окрашивать.
- Беречь от воздействия УФ-лучей и атмосферных осадков.

Цвет	зеленый
Вторичное расширение	15–30%
Открытое время	4 минуты*
Время коррекции	до 15 минут*
Минимальное время фиксации	2 часа*
Время полной полимеризации	12–24 часа
Адгезия бетон/пенополистирол XPS	$>0,33 \text{ МПа}$
Эффективность:	1 баллон заменяет 20 кг сухого клея
Выход клей-пены:	1 баллон позволяет смонтировать до 12 м² изоляционных плит** (около 55 метров клей-пены при диаметре жгута 30 мм*)

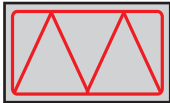
* При температуре $+23^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 50%.

** В зависимости от массы и размера изоляционных плит.

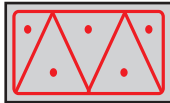
Схемы нанесения клея-пены на плиты в зависимости от размера плит:



до 600×600 мм



до 600×1300 мм



600×2500 мм и более

Срок годности: 12 месяцев при соблюдении правил хранения.
Объем баллона: 1000 мл

Технология MMA® (Multi Material Adhesion): адгезия к широкому ряду строительных материалов при стабильно низком расширении.



Артикул: KUPH10UAAU
EAN: 4606445027679
ITF: 14606445027676



Назначение

Высококачественное средство **FOAM&GUN CLEANER** незаменимо для удаления загрязнений незатвердевшей однокомпонентной полиуретановой монтажной пены.

ЭФФЕКТИВНО ОЧИЩАЕТ:

- внутренние и наружные части пистолетов для монтажной пены;
- клапаны баллонов;
- рабочие поверхности;
- одежду.

Применение

Для промывки и очистки внутренней поверхности пистолета от остатков незатвердевшей монтажной пены:

- Работы рекомендуется проводить при температуре от 0°C до +35°C.
- Снять защитную крышку с баллона.
- Навинтить баллон на пистолет.
- Открыть регулировочный винт на пистолете. Нажатием до упора на курок пистолета пропустить очиститель через пистолет в течение 5 секунд.
- Операцию следует повторить 3 раза.
- Закрыть регулировочный винт и аккуратно снять баллон с пистолета.

Для удаления загрязнений незатвердевшей монтажной пены с внешней поверхности пистолета, клапанов баллонов, рабочих поверхностей и одежды:

- Работы рекомендуется проводить при температуре от 0°C до +35°C.
- Установить распылительную головку на клапан баллона с очистителем. (Производитель оставляет за собой право менять комплектацию баллона. В случае комплектации баллона адаптером черного цвета, рабочее положение баллона — ДНОМ ВВЕРХ.)
- Обработать очистителем места загрязнений.
- Удалить остатки пены салфеткой.

Избегать попадания очистителя на поверхности, не загрязненные монтажной пеной!

Состав

метилацетат, пропан, бутан.

Срок годности: 12 месяцев при соблюдении правил хранения.
Объем баллона: 650 мл

Артикул: KUPH06C
EAN: 4606445025095
ITF: 14606445025092

Назначение

Высокоэффективное средство незаменимо для удаления остатков отвержденной однокомпонентной полиуретановой монтажной пены с металлических, пластиковых и других непористых поверхностей. Легко наносится на труднодоступные места. Экономичен в использовании. Может быть применен для очистки поверхностей от других продуктов на основе полиуретана (пенополиуретанов, герметиков, клеев, красок).

СПЕЦИАЛЬНО СОЗДАН ДЛЯ ОЧИСТКИ:

- оконных рам;
- дверных коробок;
- рабочих поверхностей;
- подоконников.

Перед применением на пластиковых и окрашенных поверхностях сделать предварительную пробу на невидимом участке поверхности!

Применение

- Работы рекомендуется проводить при температуре окружающей среды от +5°C до +35°C.
- Максимально, насколько возможно, срезать либо удалить каким-либо другим механическим способом отвержденную пену.
- Снять защитный колпак с баллона.
- Распылить удалитель на места загрязнений.
- Время размягчения пены составляет от 10 минут до 30 минут.
- Размягченную пену аккуратно счистить шпателем или вытереть сухой тканью.
- В случае необходимости повторить обработку.

Избегать попадания очистителя на поверхности, не загрязненные монтажной пеной!

Состав

N-метилпирролидон, ацетон, углеводороды.

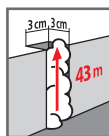
Срок годности: 12 месяцев при соблюдении правил хранения.
Объем баллона: KUPH04R — 400 мл KUPH02R — 210 мл



Артикул: KUPH04R
EAN: 4606445021578
ITF: 14606445021575



Артикул: KUPH02R
EAN: 4606445026047
ITF: 14606445026044



Назначение

Продукт специально разработан для монтажа светопрозрачных конструкций. Благодаря своей эластичности отвержденная пена обладает высокой деформационной устойчивостью и надежно компенсирует движение в стыке, возникающее при изменении температуры и при смещении элементов конструкции. Характеризуется низким давлением при расширении и отверждении, что позволяет избегать деформаций оконных рам. Высокая тепло- и звукоизолирующая способность позволяет поддерживать в помещениях оптимальную температуру и обеспечивает их отличную звукоизоляцию. Обладает превосходной адгезией к большинству строительных материалов, таких как бетон, кирпич, дерево, металл, пластик, за исключением полиэтилена, полипропилена и фторопласта.

Применение

- Работы рекомендуется проводить при температуре от 0°C до +35°C и относительной влажности воздуха не менее 50%.
- Для получения максимального объема выхода и оптимальных физико-механических показателей пены перед использованием выдержать баллон при температуре от +18°C до +20°C не менее 10 часов.
- Для аккуратного выполнения работ рекомендуется закрыть пленкой прилегающие поверхности.
- Пену наносить на предварительно очищенные от пыли, грязи, жира, льда и инея поверхности.
- Рабочие поверхности перед нанесением пены увлажнить при температуре окружающей среды выше 0°C.
- Рабочее положение баллона — ДНОМ ВВЕРХ.
- Снять защитную крышку с баллона.
- На крестообразную насадку с резьбой навинтить пистолет. Убедиться в надежности соединения.
- Тщательно встряхнуть баллон не менее 15 раз в течение 30 секунд.
- Заполнить щель на 2/3 объема, нанося монтажную пену снизу вверх.
- Выход пены регулировать с помощью винта пистолета.
- В процессе работы периодически встряхивать баллон.
- После нанесения увлажнить пену водой с помощью распылителя при температуре окружающей среды выше 0°C.
- Избыток пены после полного затвердевания срезать ножом.
- Незатвердевшую пену удалить «Очистителем монтажной пены FOAM&GUN CLEANER» KUDO®.
- Для отвержденной пены использовать «Удалитель застывшей монтажной пены FOAM REMOVER» KUDO®.
- После полной полимеризации (24 часа), затвердевшую пену можно резать, штукатурить, окрашивать.
- Беречь от воздействия УФ-лучей и атмосферных осадков.

Цвет	белый
Выход пены, до	до 60 литров*
Структура на срезе	мелкопористая однородная
Вторичное расширение	25%
Время образования поверх. пленки	до 10 минут*
Время первичной обработки	до 20 минут*
Время полной полимеризации	24 часа
Плотность	10–20 кг/м³
Температура окружающей среды	0°C ... +35°C
Температура баллона	0°C ... +30°C (оптимальная +18°C ... +20°C)
Термостойкость отвержденной пены	–40°C ... +90°C
Температура хранения	+5°C ... +25°C

* При температуре +23°C и относительной влажности 50%.

Срок годности: 18 месяцев при соблюдении правил хранения.
Объем баллона: 1000 мл

Технология AFC® :

уникальная формула компонентов позволяет использовать баллоны ЛЕТНЕЙ пены, охлажденные до 0°C.



Клапан безотказной конструкции:

уменьшает потери газа при хранении на 40%, обеспечивает высокую стойкость к залипанию клапана.

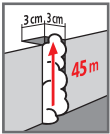
Артикул: KUPTW10S60

EAN: 4606445028768

ITF: 14606445028765

Назначение

Продукт специально разработан для монтажа светопрозрачных конструкций. Благодаря своей эластичности отвержденная пена обладает высокой деформационной устойчивостью и надежно компенсирует движение в стыке, возникающее при изменении температуры и при смещении элементов конструкции. Характеризуется низким давлением при расширении и отверждении, что позволяет избежать деформаций оконных рам. Высокая тепло- и звукоизолирующая способность позволяет поддерживать в помещениях оптимальную температуру и обеспечивает их отличную звукоизоляцию. Обладает превосходной адгезией к большинству строительных материалов, таких как бетон, кирпич, дерево, металл, пластик, за исключением полиэтилена, полипропилена и фторопласта.



Применение

- Работы рекомендуется проводить при температуре от -10°C до $+35^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности воздуха не менее 50%.
- Для получения максимального объема выхода и оптимальных физико-механических показателей пены перед использованием выдержать баллон при температуре от $+18^{\circ}\text{C}$ до $+20^{\circ}\text{C}$ не менее 10 часов.
- Для аккуратного выполнения работ рекомендуется закрыть пленкой прилегающие поверхности.
- Пену наносить на предварительно очищенные от пыли, грязи, жира, льда и инея поверхности.
- Рабочие поверхности перед нанесением пены увлажнить при температуре окружающей среды выше 0°C .
- Рабочее положение баллона — ДНОМ ВВЕРХ.
- Снять защитную крышку с баллона.
- На крестообразную насадку с резьбой навинтить пистолет. Убедиться в надежности соединения.
- Тщательно встряхнуть баллон не менее 15 раз в течение 30 секунд.
- Заполнить щель на 2/3 объема, нанося монтажную пену снизу вверх.
- Выход пены регулировать с помощью винта пистолета.
- В процессе работы периодически встряхивать баллон.
- После нанесения увлажнить пену водой с помощью распылителя при температуре окружающей среды выше 0°C .
- Избыток пены после полного затвердевания срезать ножом.
- Незатвердевшую пену удалить «Очистителем монтажной пены FOAM & GUN CLEANER» KUDO®.
- Для отвержденной пены использовать «Удалитель застывшей монтажной пены FOAM REMOVER» KUDO®.
- После полной полимеризации (24–48 часов) затвердевшую пену можно резать, штукатурить, окрашивать.
- Беречь от воздействия УФ-лучей и атмосферных осадков.

Цвет	белый
Выход пены, до	до 60 литров*
Структура на срезе	мелкопористая однородная
Вторичное расширение	25%
Время образования покров. пленки	до 10 минут*
Время первичной обработки	до 20 минут*
Время полной полимеризации	24–48 часов
Плотность	10–20 кг/м ³
Температура окружающей среды	-10°C ... $+35^{\circ}\text{C}$
Температура баллона	-5°C ... $+20^{\circ}\text{C}$ (оптимальная $+18^{\circ}\text{C}$... $+20^{\circ}\text{C}$)
Термостойкость отвержденной пены	-40°C ... $+90^{\circ}\text{C}$
Температура хранения	$+5^{\circ}\text{C}$... $+25^{\circ}\text{C}$

* При температуре $+23^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 50%.



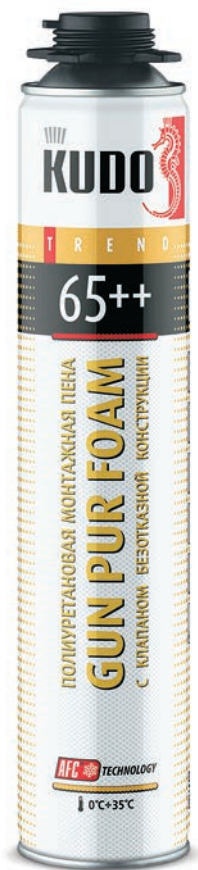
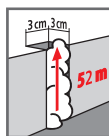
Срок годности: 18 месяцев при соблюдении правил хранения.
Объем баллона: 1000 мл

Технология AFC® :
уникальная формула компонентов позволяет использовать баллоны ЗИМНЕЙ пены TREND, охлажденные до -5°C .



Клапан безотказной конструкции:
уменьшает потери газа при хранении на 40%, обеспечивает высокую стойкость к залипанию клапана.

Артикул: KUPTW10W60
EAN: 4606445029239
ITF: 14606445029236



Артикул: KUPT10S65++
EAN: 4606445035407
ITF: 14606445035404

Назначение

Для монтажа светопрозрачных конструкций, дверных блоков, подоконников, крепления стеновых панелей, герметизации щелей, пустот, тепло- и шумоизоляции швов, а также для других строительных, отделочных и монтажных работ.

Высококачественная однокомпонентная полиуретановая монтажная пена обладает высокой адгезией к большинству строительных материалов, таких как: бетон, кирпич, штукатурка, дерево, пластик, за исключением полиэтилена, полипропилена и фторопласта. Обеспечивает равномерный, стабильный выход и идеальную мелкопористую структуру готовой пены. Создает превосходную термо- и звукоизоляцию. Не деформирует конструкцию, благодаря низкому вторичному расширению.

Применение

- Работы рекомендуется проводить при температуре от 0°C до +35°C и относительной влажности воздуха не менее 50%.
- Для получения максимального объема выхода и оптимальных физико-механических показателей пены перед использованием выдержать баллон при температуре от +18°C до +20°C не менее 10 часов.
- Для аккуратного выполнения работ рекомендуется закрыть пленкой прилегающие поверхности.
- Пену наносить на предварительно очищенные от пыли, грязи, жира, льда и инея поверхности.
- Рабочие поверхности перед нанесением пены увлажнить при температуре окружающей среды выше 0°C.
- Рабочее положение баллона — ДНОМ ВВЕРХ.
- Снять защитную крышку с баллона.
- На крестообразную насадку с резьбой навинтить пистолет. Убедиться в надежности соединения.
- Тщательно встряхнуть баллон не менее 15 раз в течение 30 секунд.
- Заполнить щель на 2/3 объема, нанося монтажную пену снизу вверх.
- Выход пены регулировать с помощью винта пистолета.
- В процессе работы периодически встряхивать баллон.
- После нанесения увлажнить пену водой с помощью распылителя при температуре окружающей среды выше 0°C.
- Избыток пены после полного затвердевания срезать ножом.
- Незатвердевшую пену удалить «Очистителем монтажной пены FOAM&GUN CLEANER» KUDO®.
- Для отвержденной пены использовать «Удалитель застывшей монтажной пены FOAM REMOVER» KUDO®.
- После полной полимеризации (24 часа), затвердевшую пену можно резать, штукатурить, окрашивать.
- Беречь от воздействия УФ-лучей и атмосферных осадков.

Цвет	белый
Выход пены, до	до 65 литров*
Структура на срезе	мелкопористая однородная
Вторичное расширение	15–30%
Время образования поверх. пленки	до 10 минут*
Время первичной обработки	до 20 минут*
Время полной полимеризации	24 часа
Плотность	10–20 кг/м³
Температура окружающей среды	0°C ... +35°C
Температура баллона	+5°C ... +30°C (оптимальная +18°C ... +20°C)
Термостойкость отвержденной пены	–40°C ... +90°C
Температура хранения	+5°C ... +25°C

* При температуре +23°C и относительной влажности 50%.

Срок годности: 18 месяцев при соблюдении правил хранения.
Объем баллона: 1000 мл

Технология AFC® :

уникальная формула компонентов позволяет использовать баллоны ЛЕТНЕЙ пены, охлажденные до 0°C.



Клапан безотказной конструкции:

уменьшает потери газа при хранении на 40%, обеспечивает высокую стойкость к залипанию клапана.

Назначение

Однокомпонентный полиуретановый клей разработан как единое (2 в 1) решение для монтажа изделий и заделки стыковочных швов. Создан в соответствии с системой **VARIO SMART CELL**, позволяющей управлять адгезионными свойствами клеевых составов и использовать их максимально эффективно. Характеризуется низким расширением, не деформирует склеиваемые элементы. Обладает высокой адгезией к большинству строительных материалов.

Рекомендуется для приклеивания декоративных элементов: карнизов, орнаментов, розеток, багета, панно, консолей, плинтусов, молдингов, наличников, бордюров и других изделий из пенополистирола, пенополиуретана, дюралюмина, гипса, гипсокартона, древесины и пробки на бетонные, кирпичные, каменные, металлические, оштукатуренные, битумные и деревянные поверхности. Для наружных и внутренних работ. Не содержит растворителей и наполнителей. Не подходит для приклеивания зеркал, изделий из полиэтилена, полипропилена, тефлона, силикона.

Применение

- **Экономия и эффективность:** 1 баллон заменяет 10 картриджей (310 мл) строительного клея «жидкие гвозди», при этом PUR DECOR в несколько раз дешевле. Выход из 1 баллона — около 210 метров клея-пены при диаметре жгута 10 мм*.
- **Производительность:** замена и подготовка к работе 10 картриджей строительного клея занимает 15 минут, а баллона клея-пены — 20 секунд.
- **Структурная прочность** через 1 час, изделие можно окрашивать через 24 часа (после полного отверждения).
- **Эвакуация** клея-пены из баллона, в отличие от клея в картриджах, происходит за счет газа-вытеснителя и не требует физических усилий. Время монтажных работ сокращается на 30–40% в сравнении с традиционной технологией.
- **Универсальность** клея-пены PUR DECOR: перечень склеиваемых материалов значительно шире клея в картриджах.
- **Возможно неоднократное использование** начатого баллона (в течение 30 дней при работе с исправным пистолетом и соблюдении правил хранения).

Оптимальная температура применения +18°C–+27°C, относительная влажность воздуха не менее 50%. Допускается применение при температуре воздуха и основания от 0°C до +35°C, при этом баллон должен иметь комнатную температуру.

Склеиваемые элементы должны соответствовать требованиям нормативной документации изготовителя и очищены от пыли, грязи, жира, льда и инея. Для улучшения адгезии рекомендуется обработать поверхности наждачной бумагой.

Клей-пену наносить на одну из склеиваемых поверхностей точками или полосками в зависимости от конфигурации изделия. При наклейке элементов большой площади клей-пену наносить жгутом диаметром 30 мм по периметру (на расстоянии 3–4 см от края) и, в зависимости от размера элемента, в его центральной части.

- На крестообразную насадку с резьбой накрутить пистолет. Убедиться в надежности соединения.
- Тщательно встряхнуть баллон не менее 15 раз в течение 30 секунд.
- Рабочее положение баллона — ДНОМ ВВЕРХ.
- Для улучшения адгезии поверхности увлажнить.
- Выход клея регулировать нажатием на курок пистолета.
- В процессе работы периодически встряхивать баллон.
- Выждать 2–4 минуты и соединить склеиваемые поверхности, с усилием прижав их друг к другу.
- Положение приклеенных элементов можно корректировать в течение 15 мин. Швы между элементами заполнить клей-пенной.
- Для монтажа тяжелых элементов необходимо использовать анкерный крепеж (дюбеля, грибки).
- Избыток клея после полного отверждения срезать ножом.
- Незатвердевший клей удалить «Очистителем монтажной пены FOAM&GUN CLEANER® KUDO®».
- Для удаления отвержденного клея использовать «Удалитель застывшей монтажной пены FOAM REMOVER® KUDO®».

Технические характеристики:

Вторичное расширение	10–15%
Открытое время	4 минуты
Время коррекции	до 5 минут
Конечная прочность на сдвиг	≥35 кгс/см²
Время последующей механической обработки (сверление, дробление и т. д.)	≥1,5 часа

* При температуре +23°C и относительной влажности 50%.



Срок годности: 12 месяцев при соблюдении правил хранения.
Объем баллона: 650 мл

Система управления скоростью и силой склеивания:
модифицированные преполимеры в составе клея контролируют формирование когезионных связей внутри клеевого слоя, силу первичного схватывания и адгезию с поверхностями склеиваемых материалов.



Артикул: KUPP06B10HC
EAN: 4606445035063
ITF: 14606445035060

Назначение

Однокомпонентный полиуретановый клей разработан в соответствии с системой **VARIO SMART CELL**, позволяющей управлять адгезионными свойствами клеевых составов и использовать их максимально эффективно. Предназначен для наружных и внутренних работ. Характеризуется низким расширением, не деформирует склеиваемые элементы. Обладает высокой адгезией к большинству строительных материалов.

Рекомендуется для приклеивания гипсокартона, OSB-плит, металлочерепицы, декоративных элементов, подоконников, утеплителей различных видов на бетонные, кирпичные, каменные, металлические, оштукатуренные, битумные и деревянные поверхности. Идеально подходит для сборки деревянных конструкций и кладки ячеистых блоков в несущих перегородках. Существенно ускоряет отделочные работы, экономичен и прост в использовании. Не содержит растворителей и наполнителей. Не подходит для приклеивания зеркал, изделий из полиэтилена, полипропилена, тефлона, силикона.

Применение

- **Экономия и эффективность:** 1 баллон заменяет 15 картриджей (310 мл) строительного клея «жидкие гвозди», при этом PUR-O-FIX в несколько раз дешевле. Выход из 1 баллона — около 300 метров клея-пены при диаметре жгута 10 мм*.
- **Производительность:** замена и подготовка к работе 15 картриджей строительного клея занимает около 20 минут, а баллона клея-пены — 20 секунд.
- **Простота применения:** клей-пена полностью готов к применению, не требует специального инструмента и приготовления клеевой смеси. Эвакуация клея-пены из баллона, в отличие от клея в картриджах, происходит за счет газа-вытеснителя и не требует физических усилий.
- **Время монтажных работ сокращается на 30-40%** в сравнении с традиционной технологией.
- **Универсальность PUR-O-FIX:** перечень склеиваемых материалов значительно шире клея в картриджах.
- **Равномерное отверждение** по всему объему клеевого слоя. Структурная прочность через 1 час, полное отверждение — за 24 часа.
- **Возможно неоднократное использование** начатого баллона (в течение 30 дней при работе с исправным пистолетом и соблюдении правил хранения).
- **Конструкция клапана** обеспечивает высокую стойкость к залипанию и гарантированное срабатывание. Уменьшает потери газа при хранении на 40%.

Оптимальная температура применения $+18^{\circ}\text{C} \pm 27^{\circ}\text{C}$, относительная влажность воздуха не менее 50%. Допускается применение при температуре воздуха и основания от -10°C до $+35^{\circ}\text{C}$, при этом баллон должен иметь комнатную температуру.

Внимание! При изменении условий применения изменяются параметры склеивания. Поэтому для получения оптимальных результатов рекомендуется провести пробное приклеивание для конкретных поверхностей и условий применения.

Склеиваемые поверхности должны соответствовать требованиям нормативной документации изготовителя и очищены от пыли, жира, льда и инея. Для улучшения адгезии рекомендуется обработать поверхности наждачной бумагой

- Рабочее положение баллона — ДНОМ ВВЕРХ.
- На крестообразную насадку с резьбой навинтить пистолет. Убедиться в надежности соединения.
- Тщательно встряхнуть баллон не менее 15 раз в течение 30 секунд.
- Выход клея регулировать нажатием на курок пистолета. Клей-пену наносить на одну из склеиваемых поверхностей точками или полосками в зависимости от конфигурации изделия. При наклейке элементов большой площади (OSB, теплоизоляционные плиты и т.д.) клей-пену наносить жгутом диаметром 30 мм по периметру (на расстоянии 3–4 см от края) и, в зависимости от размера элемента, в его центральной части.
- Для улучшения адгезии поверхности увлажнить (при температуре окружающей среды выше 0°C).
- Выждать 2–4 минуты и соединить склеиваемые поверхности, с усилием прижав их друг к другу.
- Для монтажа тяжелых элементов необходимо использовать анкерный крепеж (дюбеля, грибки).
- Положение приклеенных плит можно корректировать в течение 15 мин. Если есть зазоры между плитами заполнить их клей-пенной.
- Избыток клея после полного отверждения срезать ножом.
- Незатвердевший клей удалить «Очистителем монтажной пены FOAM&GUN CLEANER» KUDO®.
- Для удаления отвержденного клея использовать «Удалитель застывшей монтажной пены FOAM REMOVER» KUDO®.

Технические характеристики:*

Вторичное расширение	10–20%
Открытое время	4 минуты
Время коррекции	до 10 минут
Структурная прочность через 1 час	$>700 \text{ кг/м}^2$
Время последующей механической обработки	2 часа
Время полной полимеризации	12–24 часа

* При температуре $+23^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности 50%.

Срок годности: 12 месяцев при соблюдении правил хранения.
Объем баллона: 1000 мл

Система управления скоростью и силой склеивания:

модифицированные преполнимеры в составе клея контролируют формирование когезионных связей внутри клеевого слоя, силу первичного схватывания и адгезию с поверхностями склеиваемых материалов.



Артикул: KUPP10B15SU

EAN: 4606445035049

ITF: 14606445035046

Клей-пена универсальный конструкционный профессиональный всесезонный PUR-O-FIX X15++ EXTRA FIX

В О Н Д

Назначение

Однокомпонентный полиуретановый клей разработан в соответствии с системой **VARIO SMART CELL**, позволяющей управлять адгезионными свойствами клеевых составов и использовать их максимально эффективно. Предназначен для наружных и внутренних работ. Характеризуется низким расширением, не деформирует склеиваемые элементы. Обладает высокой адгезией к большому числу строительных материалов.

Рекомендуется для приклеивания гипсокартона, OSB-плит, металлочерепицы, декоративных элементов, подоконников, утеплителей различных видов на бетонные, кирпичные, каменные, металлические, оштукатуренные, битумные и деревянные поверхности. Идеально подходит для сборки деревянных конструкций и кладки ячеистых блоков в несущих перегородках. Существенно ускоряет отделочные работы, экономичен и прост в использовании. Не содержит растворителей и наполнителей. Не подходит для приклеивания зеркал, изделий из полиэтлена, полипропилена, тефлона, силикона.

Применение

- Клей-пена PUR-O-FIX X15++ отличается высокой начальной адгезией, быстрым (~1 мин.) первичным схватыванием и равномерным отверждением по всему объему клеевого слоя. Структурная прочность достигается за 1 час, полное отверждение — за 24 часа.
- Экономия и эффективность: 1 баллон заменяет 16 картриджей (310 мл) строительного клея «жидкие гвозди», при этом PUR-O-FIX в несколько раз дешевле. Выход из 1 баллона — около 320 метров клея-пены при диаметре жгута 10 мм*.
- Производительность: замена и подготовка к работе 16 картриджей строительного клея занимает около 22 минут, а баллона клея-пены — 20 секунд.
- Простота применения: клей-пена полностью готов к применению, не требует специального инструмента и приготовления клеевой смеси. Эвакуация клея-пены из баллона, в отличие от клея в картриджах, происходит за счет газа-вытеснителя и не требует физических усилий.
- Время монтажных работ сокращается на 30–40% в сравнении с традиционной технологией.
- Универсальность PUR-O-FIX: перечень склеиваемых материалов значительно шире клея в картриджах.
- Возможно неоднократное использование начатого баллона (в течение 30 дней при работе с исправным пистолетом и соблюдении правил хранения).
- Конструкция клапана обеспечивает высокую стойкость к залипанию и гарантированное срабатывание. Уменьшает потери газа при хранении на 40%.

Оптимальная температура применения +18°C÷+27°C, относительная влажность воздуха не менее 50%. Допускается применение при температуре воздуха и основания от –10°C до +35°C, при этом баллон должен иметь комнатную температуру.

Внимание! При изменении условий применения изменяются параметры склеивания. Поэтому для получения оптимальных результатов рекомендуется провести пробное приклеивание для конкретных поверхностей и условий применения.

Склеиваемые поверхности должны соответствовать требованиям нормативной документации изготовителя и очищены от пыли, грязи, жира, льда и инея. Для улучшения адгезии рекомендуется обработать поверхности наждачной бумагой

- Рабочее положение баллона — ДНОМ ВВЕРХ.
- На крестообразную насадку с резьбой навинтить пистолет. Убедиться в надежности соединения.
- Тщательно встряхнуть баллон не менее 15 раз в течение 30 секунд.
- Выход клея регулировать нажатием на курок пистолета. Клей-пену наносить на одну из склеиваемых поверхностей точками или полосками в зависимости от конфигурации изделия. При наклейке элементов большой площади (OSB, теплоизоляционные плиты и т.д.) клей-пену наносить жгутом диаметром 30 мм по периметру (на расстоянии 3–4 см от края) и, в зависимости от размера элемента, в его центральной части.
- Для улучшения адгезии поверхности увлажнить (при температуре окружающей среды выше 0°C).
- Выждать 2–4 минуты и соединить склеиваемые поверхности, с усилием прижав их друг к другу.
- Для монтажа тяжелых элементов необходимо использовать анкерный крепеж (дюбели, грибки).
- Положение приклеенных плит можно корректировать в течение 15 мин. Если есть зазоры между плитами заполнить их клей-пенной.
- Избыток клея после полного отверждения срезать ножом.
- Незатвердевший клей удалить «Очистителем монтажной пены FOAM & GUN CLEANER» KUDO®.
- Для удаления отвержденного клея использовать «Удалитель застывшей монтажной пены FOAM REMOVER» KUDO®.

Технические характеристики:*

Вторичное расширение	10–20%
Открытое время	2 минуты
Время коррекции	до 5 минут
Структурная прочность через 1 час	>850 кг/м²
Время последующей механической обработки	1,5 часа
Время полной полимеризации	12–24 часа

* При температуре +23°C и относительной влажности 50%.

Адгезия:

Гипсокартон	≥ 100 кПа
Бетон	≥ 300 кПа
Газобетон	≥ 150 кПа
Экструдированный пенополистирол (XPS)	≥ 200 кПа
Дерево	≥ 700 кПа
Оцинкованный металлический лист	≥ 150 кПа



Срок годности: 12 месяцев при соблюдении правил хранения.
Объем баллона: 1000 мл

Система управления скоростью и силой склеивания:

модифицированные преполимеры в составе клея контролируют формирование когезионных связей внутри клеевого слоя, силу первичного схватывания и адгезию к поверхностям склеиваемых материалов.



Артикул: KUPP10B15EX
EAN: 4606445035056
ITF: 14606445035053

Назначение

Высококачественный универсальный силиконовый герметик KUDO с системой отверждения ацетоксид применяется в общих бытовых, ремонтных и строительных работах. Предназначен для уплотнения, соединения и защиты непористых поверхностей от проникновения воздуха и влаги; для герметизации оконных рам, дверных коробок, кабельных каналов; герметизации стыков при монтаже сантехнического оборудования, систем кондиционирования воздуха; защиты полиуретановой монтажной пены от УФ-лучей. Характеризуется отличной адгезией к нержавеющей стали, анодированному алюминию, стеклу, керамической плитке, пропитанной или лакированной древесине; большинству красок, многим пластикам, таким как эпоксид, полиэфир, полиакрилат и ламинат. Быстро покрывается пленкой. Устойчив к воздействию большинства моющих и чистящих средств, стоек к УФ-излучению, атмосферным воздействиям, температурным перепадам и практически любым агрессивным средам. Тиксотропный, не растекается и не сползает по шву.

Применение

- Устойчив к УФ-излучению, воздействию чистящих и моющих средств.
- Отличная адгезия к эмалированным и окрашенным поверхностям, стеклу, нержавеющей стали, анодированному алюминию, дереву, ПВХ, фарфору и другим строительным материалам.
- Высокая эластичность.
- На 16–18 погонных метров при сечении шва 4×4 мм.
- Работы рекомендуется проводить при температуре от +5°C до +40°C, температура герметика должна составлять +20°C ÷ +25°C.
- Герметик наносить на чистые, сухие и обезжиренные поверхности.
- Для аккуратного выполнения работ рекомендуется защитить поверхности малярной лентой.
- Отрезать винтовую головку тубы над резьбой, навинтить наконечник, открутить колпачок и срезать носик под углом 45°, обрезав его по диаметру, соответствующему ширине шва.
- Для нанесения использовать строительный пистолет.
- Разгладить герметик в шве влажным шпателем.
- Удалить малярную ленту сразу после выравнивания.
- Инструменты и загрязненные герметиком поверхности очистить при помощи растворителя (уайт-спирит, ацетон) до отверждения герметика.
- Затвердевший герметик удалить механическим путем.
- Время образования поверхностной пленки — 10–12 минут, скорость отверждения герметика — 3 мм в сутки (при температуре +23°C и относительной влажности 55%).
- Температура эксплуатации от –50°C до +120°C.

Не рекомендуется применять герметик в контакте с природным камнем (мрамор, гранит), на металлических поверхностях, подверженных коррозии (свинец, медь, цинк, латунь), на бетонных, цементных, оштукатуренных поверхностях и при работе с зеркалами. Не использовать для уплотнения аквариумов и подводных швов. Не окрашивать!

Срок годности: 24 месяца при соблюдении правил хранения.
Объем тубы: 310 мл



Артикул: KUSSIL280U-1
EAN: 4606445032987
ITF: 14606445032984

Артикул: KUSSIL280U-0
EAN: 4606445032994
ITF: 14606445032991

Герметик силиконовый санитарный белый

Герметик силиконовый санитарный прозрачный

В О Н Д

Назначение

Высококачественный санитарный силиконовый герметик KUDO с системой отверждения ацетокси применяется в общих бытовых, ремонтных и строительных работах. Содержит специальные антисептические добавки, препятствующие образованию плесени. Идеально подходит для помещений с повышенной влажностью: ванных комнат, душевых кабин, кухонь, для остекления и т.д. Применяется для уплотнения соединительных швов вокруг ванн, раковин, бассейнов; герметизации стыков при установке сантехнического оборудования, гидроизоляции поверхности, заделки швов между плитками.

Обладает высокими эксплуатационными характеристиками: образует прочный долговечный шов, не выцветает и не собирает пыль, не подвержен образованию плесени и грибка, устойчив к воздействию большинства моющих и чистящих средств, стоек к УФ-излучению, атмосферным воздействиям, температурным перепадам и практически любым агрессивным средам. Быстро покрывается пленкой. Тиксотропный, не растекается и не сползает по шву.

Применение

- Предотвращает появление плесени.
- Устойчив к УФ-излучению, воздействию чистящих и моющих средств.
- Отличная адгезия к эмалированным поверхностям, стеклу, нержавеющей стали, анодированному алюминию, дереву, ПВХ, фарфору и другим строительным материалам.
- Высокая эластичность.
- На 16 – 18 погонных метров при сечении шва 4×4 мм.
- Работы рекомендуется проводить при температуре от +5°C до +40°C, температура герметика должна составлять +20°C ÷ +25°C.
- Герметик наносить на чистые, сухие и обезжиренные поверхности.
- Для аккуратного выполнения работ рекомендуется защитить поверхности малярной лентой.
- Отрезать винтовую головку тубы над резьбой, навинтить наконечник, открутить колпачок и срезать носик под углом 45°, обрезав его по диаметру, соответствующему ширине шва.
- Для нанесения использовать строительный пистолет.
- Разгладить герметик в шве влажным шпателем.
- Удалить малярную ленту сразу после выравнивания.
- Инструменты и загрязненные герметиком поверхности очистить при помощи растворителя (уайт-спирит, ацетон) до отверждения герметика.
- Затвердевший герметик удалить механическим путем.
- Время образования поверхностной пленки — 10–12 минут, скорость отверждения герметика — 3 мм в сутки (при температуре +23°C и относительной влажности 55%).
- Температура эксплуатации от –50°C до +120°C.

Не рекомендуется применять герметик в контакте с природным камнем (мрамор, гранит), на металлических поверхностях, подверженных коррозии (свинец, медь, цинк, латунь), на бетонных, цементных, оштукатуренных поверхностях и при работе с зеркалами. Не использовать для уплотнения аквариумов и подводных швов. Не окрашивать!!

Срок годности: 24 месяца при соблюдении правил хранения.
Объем тубы: 310 мл



Артикул: KUSSIL280S-1
EAN: 4606445033007
ITF: 14606445033004

Артикул: KUSSIL280S-0
EAN: 4606445033014
ITF: 14606445033011

Назначение

Высококачественный санитарный силиконовый герметик KUDO с нейтральной системой отверждения применяется в общих бытовых, ремонтных и строительных работах. Содержит специальные антисептические добавки, препятствующие образованию плесени. Идеально подходит для помещений с повышенной влажностью: ванных комнат, душевых кабин, кухонь, для остекления и т.д. Применяется для уплотнения соединительных швов вокруг ванн, раковин, бассейнов; герметизации стыков при установке сантехнического оборудования, гидроизоляции поверхности, заделки швов между плитками.

Обладает высокими эксплуатационными характеристиками: образует прочный долговечный шов, не выцветает и не собирает пыль, не подвержен образованию плесени и грибка, устойчив к воздействию большинства моющих и чистящих средств, стоек к УФ-излучению, атмосферным воздействиям, температурным перепадам и практически любым агрессивным средам. Химически нейтрален, не вызывает коррозию бетона и металлов. Быстро покрывается пленкой. Тиксотропный, не растекается и не сползает по шву.

Применение

- Предотвращает появление плесени.
- Устойчив к УФ-излучению, воздействию чистящих и моющих средств.
- Отличная адгезия к эмалированным поверхностям, стеклу, нержавеющей стали, анодированному алюминию, дереву, ПВХ, фарфору и другим строительным материалам.
- Без запаха.
- Химически нейтрален, не вызывает коррозию бетона и металлов.
- Высокая эластичность.
- На 16–18 погонных метров при сечении шва 4×4 мм.
- Работы рекомендуется проводить при температуре от +5°C до +40°C, температура герметика должна составлять +20°C ÷ +25°C.
- Герметик наносится на чистые, сухие и обезжиренные поверхности.
- Для аккуратного выполнения работ рекомендуется защитить поверхности малярной лентой.
- Отрезать винтовую головку тубы над резьбой, навинтить наконечник, открутить колпачок и срезать носик под углом 45°, обрезав его по диаметру, соответствующему ширине шва.
- Для нанесения использовать строительный пистолет.
- Разгладить герметик в шве влажным шпателем.
- Удалить малярную ленту сразу после выравнивания.
- Инструменты и загрязненные герметиком поверхности очистить при помощи растворителя (уайт-спирит, ацетон) до отверждения герметика.
- Затвердевший герметик удалить механическим путем.
- Время образования поверхностной пленки — 10–12 минут, скорость отверждения герметика — 3 мм в сутки (при температуре +23°C и относительной влажности 55%).
- Температура эксплуатации от -40°C до +120°C.

Не использовать для уплотнения аквариумов и подводных швов. Не окрашивать!



Срок годности: 18 месяцев при соблюдении правил хранения.
Объем тубы: 310 мл

Артикул: KUSSIL280NS-1
EAN: 4606445035667
ITF: 14606445035664

Артикул: KUSSIL280NS-0
EAN: 4606445035674
ITF: 14606445035671

Назначение

Высококачественный универсальный акриловый герметик KUDO специально разработан для герметизации соединительных стыков и уплотнения зазоров между лестницами, стенами, потолками, плинтусами, подоконниками, деревянными и металлическими оконными рамами, бетоном и кирпичной кладкой. Для внутренних работ.

Обладает прекрасной адгезией к бетону, кирпичу, камню, гипсокартону, дереву. Высокоэластичный, отлично подходит для швов с деформацией. Не содержит растворителей. Химически нейтральный, не вызывает коррозии металлов. Не имеет запаха. Легко наносится и очищается. После полного отверждения можно окрашивать

Применение

- Устойчив к УФ-излучению, воздействию чистящих и моющих средств.
- Отличная адгезия к эмалированным поверхностям, стеклу, нержавеющей стали, анодированному алюминию, дереву, ПВХ, фарфору и другим строительным материалам.
- Химически нейтральный, не вызывает коррозии.
- Высокая эластичность.
- На 16 – 18 погонных метров при сечении шва 4×4 мм.

- Работы рекомендуется проводить при температуре от +5°C до +40°C, температура герметика должна составлять +20°C ÷ +25°C.
- Герметик наносить на чистые, сухие и обезжиренные поверхности.
- Для аккуратного выполнения работ рекомендуется защитить поверхности малярной лентой.
- Отрезать винтовую головку тубы над резьбой, навинтить наконечник, открутить колпачок и срезать носик под углом 45°, обрезав его по диаметру, соответствующему ширине шва.
- Для нанесения использовать строительный пистолет.
- Разгладить герметик в шве влажным шпателем. Хорошим вспомогательным средством является мыльный раствор.
- Удалить малярную ленту сразу после выравнивания.
- Для очистки инструмента использовать воду, при необходимости, с добавлением чистящих средств.
- Излишки незатвердевшего герметика удалить при помощи влажной ткани.
- Затвердевший герметик удалить механическим путем.
- Время образования поверхностной пленки – 7 минут, скорость отверждения герметика – 1 мм в сутки (при температуре +23°C и относительной влажности 55%).
- Температура эксплуатации от –20°C до +75°C.

Не использовать герметик для подводных соединений. Не допускается применение при дожде и заморозках!

Срок годности: 24 месяца при соблюдении правил хранения.
Объем тубы: 310 мл



Артикул: KUSACR280U-1

EAN: 4606445033021

ITF: 14606445033028

Назначение

Высококачественный универсальный акриловый клей KUDO специально разработан для приклеивания изделий из древесины, ДСП, ДВП, EPS, XPS и UPVC на бетонные, кирпичные, каменные, металлические, оштукатуренные и деревянные поверхности. Идеально подходит для сборки деревянных конструкций, приклеивания гипсокартона, OSB-плит, декоративных элементов, подоконников, утеплителей различных видов. Существенно ускоряет отделочные работы, экономичен и прост в использовании. Предназначен для внутренних работ.

Обладает отличной адгезией с использованием грунтовки даже на влажных основаниях. Не содержит растворителей. Химически нейтральный, не вызывает коррозии металлов. Не имеет запаха. Легко наносится и очищается. После полного отверждения можно окрашивать водными и синтетическими красками. Не подходит для непрерывного погружения в воду.

Применение

- Устойчив к УФ-излучению, воздействию чистящих и моющих средств.
- Отличная адгезия к бетону, кирпичу, камню, гипсокартону, дереву, ПВХ и другим строительным материалам.
- Без запаха.
- Химически нейтрален, не вызывает коррозии.
- Высокая эластичность и деформационная подвижность.
- На 16–18 погонных метров при сечении шва 4×4 мм.
- Работы рекомендуется проводить при температуре от +5°C до +40°C.
- Клей наносить на чистые, сухие и обезжиренные поверхности.
- При нанесении на пористые материалы допускается небольшая влажность поверхности.
- Очень пористые подложки, такие как: гипс, газобетон и т. д., должны быть загрунтованы смесью из 1 части клея KUDO и 2 частей воды. При необходимости перед применением провести адгезионные тесты.
- Отрезать винтовую головку тубы над резьбой, навинтить наконечник, открутить колпачок и срезать носик под углом 45°, чтобы образовалось достаточное отверстие для дозирования.
- Для нанесения использовать строительный пистолет.
- Клей наносить на основу или приклеиваемый материал полосами или точками на расстоянии 10–20 см между ними.
- Монтируемый элемент сдвинуть и прижать. При вертикальной клейке сдвигать сверху вниз.
- В случае неправильной приклейки, материал не отклеивать, а скорректировать его положение путем передвижения. Не оставлять емкость с клеем открытой более, чем на 20 мин.
- Излишки незатвердевшего клея удалить при помощи влажной ткани.
- Инструменты очистить водой, руки — водой и мылом.
- Затвердевший клей удалить механическим путем.
- Время образования поверхностной пленки — не более 20 минут, полное отверждение — 72 часа (при температуре +23°C и относительной влажности 55%).
- Температура эксплуатации от –20°C до +75°C.

Не использовать клей-герметик для подводных соединений. Не допускается применение при дожде и заморозках!



Срок годности: 18 месяцев при соблюдении правил хранения.
Объем тубы: 310 мл

Артикул: KUGACR280U-1

EAN: 4606445035681

ITF: 14606445035688

Применимость

Применение	PROFF 28+ ABL	HOME 12+	PROFF 14+	PUR-O-FIX X15+ SUPER FIX	PUR-O-FIX X15++ EXTRA FIX	PUR DECOR X10+
Кладка несущих стен	рекомендуется	-	-	-	-	-
Кладка ненесущих стен	рекомендуется	применимо	применимо	применимо	применимо	-
Крепление теплоизоляционных плит и минваты	применимо	рекомендуется	рекомендуется	применимо	применимо	-
Уплотнение стыков между плитами утеплителя	применимо	рекомендуется	рекомендуется	применимо	применимо	-
Крепление черепицы	применимо	применимо	применимо	рекомендуется	рекомендуется	-
Крепление шифера	применимо	применимо	применимо	рекомендуется	рекомендуется	-
Крепление OSB-плит, гипсокартона	применимо	применимо	применимо	рекомендуется	рекомендуется	-
Крепление подоконников	применимо	применимо	применимо	рекомендуется	применимо	-
Сборка деревянных конструкций	применимо	применимо	применимо	применимо	рекомендуется	применимо
Крепление декоративных элементов	-	применимо	применимо	применимо	применимо	рекомендуется
Заделка стыковочных швов декоративных элементов	-	-	-	-	-	рекомендуется
Приклеивание зеркал	-	-	-	-	-	-

Характеристики

Характеристики	PROFF 28+ ABL	HOME 12+	PROFF 14+	PUR-O-FIX X15+ SUPER FIX	PUR-O-FIX X15++ EXTRA FIX	PUR DECOR X10+
Адгезия	высокая	высокая	высокая	высокая	высокая	высокая
Открытое время ¹	до 3 мин	до 4 мин	до 4 мин	до 4 мин	до 2 мин	до 4 мин
Время коррекции ²	1-2 мин	до 15 мин	до 15 мин	до 10 мин	до 5 мин	до 5 мин
Время полной полимеризации ³	24 часа	12-24 часа	12-24 часа	12-24 часа	12-24 часа	12-24 часа
Вторичное расширение ⁴	низкое	низкое	низкое	низкое	низкое	очень низкое

Значения показателей зависят окружающей среды.
¹ Открытое время — допустимый интервал времени между нанесением клея и соединением склеиваемых поверхностей.
² Время коррекции — интервал времени, в течение которого можно корректировать положение приклеенной детали.
³ Время полной полимеризации — интервал времени после нанесения, за который клей набирает полную прочность.
⁴ Вторичное расширение — разница между объемами клея сразу после нанесения и после полной полимеризации.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОДАЖ, ПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ



Артикул: KU-R-052
Наклейка на стойку
«Монтажная пена KUDO®»

Артикул: KU-R-004
Стойка рекламная металлическая KUDO®
для монтажной пены



Артикул: KU-R-016
Буклет «Монтажная пена KUDO®»



Артикул: KU-R-355
Термосумка KUDO®

Дилер в вашем регионе:

Телефон:

E-mail:



ООО «РусТА»
142455, Россия, Московская область,
Ногинский р-н, г. Электроугли, Банный пер., д. 9
Тел./факс: +7 (495) 737-38-42, (499) 167-15-30
Служба технической поддержки:
info@kudo-purfoam.ru

KUDO-PURFOAM.RU KUDO-BOND.RU



02/01/2018