

СЕРИЯ A7450

Белая, Двухсторонняя, Пеноакриловая Клейкая Лента

Saint-Gobain® Norbond® A7450- это белая, двухсторонняя, пеноакриловая клейкая лента с выдающимися вязкоупругими и адгезионными свойствами. A7450 изготовлен из прочного вспененного акрила в центральном слое и специально разработанного высокоэффективного клея, который обеспечивает максимальную адгезию для применения при внутреннем и внешнем склеивании. A7450 превосходит отраслевые стандарты по прочности адгезии и сцепления при нанесении на материалы с высокой и средней поверхностной энергией, даже при повышенных температурах.

Вязкоупругий центральный слой серии A7450 специально разработан для обеспечения следующих характеристик:

- Улучшенная кратковременная адгезия для облегчения сборки в полевых условиях.
- Устойчивость к атмосферным воздействиям (УФ и высокая температура)
- Хорошая совместимость и растяжение
- Отличная производительность в Т-образном блоке и высокие динамические характеристики сцепления при сдвиге
- Отличная статическая адгезия при сдвиге
- Прочная адгезия при повышенной температуре
- Амортизация и поглощение давления

Доступные размеры

Стандартная толщина: 1,1 мм (0,043 дюйма)

Размер основного рулона: 800 мм (31,5 дюйма) × 33 м (108 футов)

Также доступны специальные размеры толщины и размеры рулона.



ПРИМЕНЕНИЕ

- Замена систем постоянного крепления (заклепки, сварные швы и жидкие клеи), используемых в общем промышленном применении
- Приклеивание вывесок/дисплеев
- Склеивание ребер жесткости
- Отделка

Norbond A7450 - Свойства

Промышленные испытания выполняются с использованием стандартных процедур тестирования. Представленные значения являются стандартными значениями и не должны использоваться для целей спецификации.



Адгезия при отслаивании при 90 ° (длительность испытания 20 минут)	Адгезия при отслаивании при 90 ° (длительность испытания 3 дня)					T-образный блок ²	Динамический сдвиг	Статический сдвиг ⁴	Рабочая температура
Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Стекло	Оргстекло	Поликарбонат	Жёсткий поливинилхлорид	Алюминий	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	
N/см (фунт/дюйм)	N/см (фунт/дюйм)	N/см (фунт/дюйм)	N/см (фунт/дюйм)	N/см (фунт/дюйм)	N/см (фунт/дюйм)	N/см ² (фунт/дюйм ²)	N/см ² (фунт/дюйм ²)	7 дней/1 кг	
48 (27)	53 (30)	50 (28)	48 (27)	48 (27)	44 (25)	98 (142)	58 (84)	превосходит	-35°C до 93°C (-30°F до 200°F)

¹ На основании ASTM D3330

³ На основании ASTM D1002

² На основании ASTM D897

⁴ На основании ASTM D3654

Приведенные данные являются репрезентативными для клейкой ленты толщиной 1,1 мм

Параметры (с учетом требований минимального заказа)

Доступен на покрытой защитной пленке с низкими значениями отрыва пленки для быстрого и бесшовного удаления.

Важные дополнения к инструкции

- Поскольку Saint-Gobain не может предвидеть или контролировать каждое возможное применение товара, мы настоятельно рекомендуем тестирование этого продукта в индивидуальных условиях применения для коммерческого использования.
- Поверхности должны быть чистыми и очищенными от масла, жира, влаги, пыли и грязи. Изопропиловый спирт хорошо подходит для очистки поверхности.
- Приложите равномерное давление 103 кПа (15 фунтов на квадратный дюйм), чтобы обеспечить хороший контакт между материалом, который необходимо скрепить, и лентой. Температура нанесения должна быть от 16°C до 52°C (60°F и 125°F). Не рекомендуется наносить эти ленты при температуре ниже 16°C (60°F), так как клей не течет в этом состоянии и может привести к плохому склеиванию.
- Адгезия между основанием и лентой увеличивается со временем, обычно достигая окончательной прочности соединения через 72 часа. Нагрев продукта выше 40°C (105°F) ускорит процесс адгезии.

Срок хранения

В течение 24 месяцев после даты изготовления при хранении в оригинальной упаковке при температуре до 21°C (70°F) и относительной влажности воздуха 50%.



Нужно больше сцепления? Это возможно с Saint-Gobain Norbond Активаторами Адгезии.

Saint-Gobain **Norbond** Активаторы Адгезии предназначены для работы в сочетании с акриловыми, чувствительными к давлению клеевыми системами (такими, которые используются на лентах **Norbond**). **Norbond** улучшает сцепление на основаниях, которые сопротивляются адгезии. Он может быть использован для выполнения немедленного приклеивания и в целом улучшает чувствительные к давлению акриловые клеевые системы. Это повышает адгезию к неровным и криволинейным поверхностям. Различные составы доступны для конкретных оснований.



Важная информация: пользователь несет ответственность за обеспечение пригодности и безопасности продукции Saint-Gobain для всех видов использования по назначению, а также за соответствие используемых материалов всем применимым нормативным требованиям. Saint-Gobain не несет ответственности за любые сбои в работе продукта, которые происходят из-за неправильного использования материалов, которые он предоставляет, возникающих в результате проектирования, изготовления или применения продуктов, в которые включены материалы.

Гарантия: в течение 24 месяцев компания Saint-Gobain гарантирует, что данный продукт(ы) не будет иметь дефектов при изготовлении.

Единственным обязательством по любой гарантии на продукт будет замена любой части, доказывающей дефект, или, по нашему выбору, возврат ее покупной цены. SAINT-GOBAIN ОТКАЗЫВАЕТСЯ ОТ ВСЕХ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНОЙ ЦЕЛИ.