



4411N Лента специальная односторонняя

Техническая информация

Сентябрь, 2012

Описание продукта	3M™ Лента 4411N это полупрозрачная односторонняя лента для сложных работ по герметизации. Основа этой ленты – полимерная плёнка, плотная, гибкая и стойкая к истиранию. Очень мягкий и толстый акриловый адгезив обеспечивает превосходную герметизацию и долговечность. Эта лента создана для герметизации различного рода соединительных швов. Адгезив обладает хорошей адгезией к основе ленты, так что лента способна образовывать герметичные перекрытия.
--------------------------	--

Конструкция продукта	Защитный слой	0,08 мм, матовая полиэфирная плёнка
	Основа	0,1 мм,
	Адгезив	0,9 мм, акриловый

Характеристики	Замечание: Следующие ниже техническая информация и данные могут быть приняты во внимание как типичные, но не являются спецификацией	
	Цвет	Полупрозрачная
	Плотность ленты	0,82 г/куб.см
	Прочность при разрыве (ASTM D-3759)	21,8 Н/см
	Удлинение до разрыва (ASTM D-3759)	546 %
	Отслаивание 90° (ASTM D-3330, сталь)	13,4 Н/см
	Прочность срачивания (лента поверх алюминия, 12 дюймов в минуту)	17,5 Н/25 мм x 50 мм ширина ленты
	Термостойкость	+90°C постоянно +150°C временно



Лента для герметизации 4411N

2

Нанесение	В зависимости от поверхности, нуждающейся в герметизации, следует применять одну из трех процедур нанесения: 1) Очистка при помощи 50% раствора изопропилового спирта в воде; 2) Очистка при помощи 50% раствора изопропилового спирта в воде, затем абразивная обработка зерном 180 (или меньше), затем удаление пыли при помощи 50% раствора изопропилового спирта в воде; 3) Очистка при помощи 50% раствора изопропилового спирта в вода, а затем нанесение праймера или грунта. Идеальные условия для нанесения ленты – температура от 21°C до 38°C с последующей выдержкой в течение 24 часов. Не рекомендуется наносить на поверхности с температурой ниже, чем 10°C. Если нанести ленту правильно, то низкие температуры соединение переносит отлично. Не удаляя защитный слой, нанесите ленту с легким прижимом рукой. Затем, используя мягкий валик, прижмите ленту со средним усилием. Удалите защитный слой. При помощи валика окончательно прижмите ленту. Такая процедура необходима, чтобы не допустить сбираия ленты.
Хранение	Хранить при температуре от +4 до +38°C и относительной влажности от 0 до 90% в заводской упаковке. Оптимальные условия хранения - 21°C и 50% относительной влажности.
Срок хранения	При правильном хранении, продукт сохраняет свои свойства 24 месяца с даты производства. Дата производства определяется из номера партии, начинающегося с буквы К с последующими пятью цифрами. Первые две обозначают год, а следующие три – порядковый номер дня в году.

Представленные значения получены стандартными методами и не являются техническими условиями. Наши рекомендации по применению изделий основаны на результатах испытаний, которые мы считаем достоверными, однако покупателю следует провести собственные испытания с целью установить соответствие изделий предполагаемому им применению. В этой связи компания 3M не несет какой-либо ответственности за прямой или косвенный ущерб или урон, ставший результатом следования этим рекомендациям.

Lint LLC 3M

Адрес офиса, основного склада
199106, г. Санкт-Петербург, В.О., 24-я линия, дом 3-7,
+7 (812) 425-33-25