

Технический паспорт продукта**Код: 115-U240****Материал: PE 115 U2-40**

Односторонняя липкая лента на основе УФ-стойкой эластичной плёнки ПЭ с акриловым бессольвентным адгезивом высокой начальной липкости. Лента применяется для ремонта плёночных теплиц/парников, герметизации стыков, временной фиксации плёнок и мембран в строительстве.

Строение

Основа: ПЭ плёнка УФ фильтром, прозрачная, толщина 115 мкм.

Клей: акриловый бессольвентный, технические характеристики см. ниже.

Физико-технические свойства PE 115 U2-40

Показатель	Ед. изм	Результаты испытаний
Толщина ленты	мкм	150±5
Отслаивание под углом 180°, при 23°C, отн. влажности 50%: Через 20 мин, стальная пластина	Н/25 мм	~ 12-16
Через 24 ч, стальная пластина		~ 16-18
Через 24 ч, полиэтиленовая пластина		~ 5
Липкость по методу петли на ПЭ пластине		> 12
Относительное удлинение при разрыве основы (продольное/поперечное)	%	400
Прочность на разрыв основы	Н/см	> 20
Диапазон температур наклеивания	°C	-25 ... +100

Транспортировка и хранение

- Длительное хранение материала допустимо в хорошо упакованном, изолированном от влаги состоянии при температуре от 0 до 35°C.
- Срок хранения в указанных условиях не менее 24 мес с даты производства.
- Замечание: действие прямых солнечных лучей вызывает пожелтение клеевого слоя.

Переработка материала

- Переработка и нанесение материала *PE 115 U2-40* может осуществляться как вручную, так и с помощью диспенсеров.
- Обладает отличной адгезией к металлу, АБС пластику ПВХ и другим полярным субстратам. Демонстрирует достаточно высокую стойкость к действию пластификаторов, масел, УФ-света и других агрессивных сред.
- Температурный диапазон эксплуатации зависит от типа субстратов, нагрузок и других требований. Рекомендуется наклеивать ленту в диапазоне от -25 до +180°C. Изменяемые параметры клея зависят от температуры среды.
- Перед применением *PE 115 U2-40* рекомендуется провести очистку поверхности от возможной влаги, пыли, масла и других загрязнителей.

Очистка

В ряде случаев возможна механическая очистка. Для полной очистки оборудования и деталей используйте такие растворители как этилацетат, толуол или очиститель **PerfoClean XB**. Не рекомендуется использовать спирты или ацетон (клей медленно растворяется в этих растворителях). Убедитесь, что рекомендуемые растворители не будут в контакте с окрашенными деталями.

Здоровье и безопасность

Материал не классифицируется как опасный. При работе соблюдать основные меры предосторожности. Компоненты материала *PE 115 U2-40* не имеют раздражающего или токсичного действия.

Рекомендуется не касаться края плёнки незащищёнными частями тела во время размотки, т.к. это может привести к порезам. Обратная сторона плёнки имеет высокий коэффициент трения, поэтому в процессе быстрой размотки может нагреваться. Берегитесь статического электричества при скоростной размотке рулонов – рекомендуется наличие заземления и узла снятия статического электричества.

Упаковка

Рулоны поставляются с намоткой от 20 до 100 п.м, шириной от 20 мм до 1000 мм, упакованные в полиэтиленовую плёнку.