

ATHENS: V. MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL.: +30 210 5557579, FAX: +30 210 5558482

THESSALONIKI: 10th km N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL.: +30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Neotex[®] PU Joint

Описание изделия

Однокомпонентный полиуретановый эластомер, пригодный для герметизации стыков и отверстий на любой строительной поверхности. После нанесения в контакте с воздухом герметик вулканизируется в эластичную клейкую массу. Сертифицирован по CE в соответствии со стандартом EN 15651-1 (тип F EXT-INT CC).

Физические характеристики

- **Neotex[®] PU Joint** сохраняет эластичность в широком диапазоне температур
- Демонстрирует очень хорошее сцепление с многими основами, например, бетон, стекло, анодированный алюминий, дерево и т. п.
- Простое нанесение при температурах от +5 °C до +40 °C
- Очень высокая стойкость к старению (УФ и влажность)
- Высокая механическая прочность
- Рабочая температура: От -20 °C до +90 °C
- Возможна окраска

Технические характеристики

Цвета	Серый/белый
Время образования пленки (23° C, 50% отн. влажности)	120—240 мин
Температура при нанесении	От +5 °C до +40 °C
Рабочая температура	От -20 °C до +90 °C
Скорость отверждения (23° C, 50% отн. влажности)	2—3 мм/сут
Твердость по Шору А (DIN53 505)	30±5
Возможность движения	25%
Прочность на растяжение (ISO 8339)	0,82 Н/мм ²
Модуль при 100% удлинении (ISO 8339)	0,41 Н/мм ²
Упругое восстановление	> 90%
Удлинение при разрыве (ISO 8339)	450 %

Области применения

Рекомендуется для герметизации и склеивания между подобными и разнородными основами в традиционной кладке, гражданском и промышленном строительстве, строительстве с использованием мелких и крупных сборных деталей, декоративных интерьерных работах и т. д.

Адгезия к большинству подложек: бетон, стекло, дерево, анодированный алюминий, плитка и т. п.

Информация, изложенная в этом листе технических данных относительно использования и применения соответствующего изделия, основана на практическом опыте и знаниях, накопленных компанией NEOTEX[®] SA. Дизайнерам и подрядчикам она предоставляется в качестве услуги для более качественного выбора потенциальных решений. Однако как поставщик NEOTEX[®] SA не контролирует фактическую практику применения и, соответственно, не несет ответственности за ее результат. В связи с тем, что наша продукция находится в процессе непрерывного технического совершенствования, наши клиенты должны проверить через технический отдел компании, что этот лист технических данных не был заменен более актуальной редакцией.

ATHENS: V. MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL.:+30 210 5557579, FAX: +30 210 5558482

THESSALONIKI: 10th km N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL.:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Neotex[®] PU Joint

Инструкция по применению

Подготовка стыка: соединяемые поверхности стыка должны быть чистыми, сухими, без пыли, масла, смазки, старого герметика и любых следов загрязнений, которые могут влиять на сцепление. Поверхности следует обезжирить растворителем с использованием чистой ткани. Для удаления пыли используйте не содержащий масла сжатый воздух.

Грунтовка: герметик **Neotex[®] PU Joint**, как правило, не требует грунта для большинства распространенных основ, используемых в зданиях. в случаях компенсационных швов с пористыми основами (бетон) рекомендуется **Neotex[®] PU Primer**. Герметик наносится в срок от 15 мин до 1 ч после нанесения грунтовки.

Размеры стыка: должна учитываться возможность движения герметика, а также местные нормы и правила. Ширина стыка должна составлять две глубины, если ширина более 20 мм, и быть равна глубине, если ширина менее 20 мм. Ширина стыков не должна быть менее 5 и более 40 мм.

Нанесение герметика:

- обрежьте форсунку наискосок с образованием отверстия, пропорционального ширине стыка;
- установите картридж / цилиндрическую емкость в ручной или пневматический пистолет и нанесите герметик на стык.

Для обеспечения хороших характеристик важно, чтобы герметик приклеился только на две обращенных друг к другу поверхности стыка. Для этого установите изолирующий материал (пенополиуретан с закрытыми порами или пенополиуретан с открытыми порами). Непрерывно наносите герметик, обеспечив устранение всех воздушных пузырей или полостей. Приложите к герметику небольшое давление, чтобы распределить материал по поверхностям стыка.

Данная операция должна быть выполнена сухим шпателем до образования пленки.

Избыток неотвержденного герметика следует стереть и очистить растворителем **Neotex[®] 1111**. Отвержденный герметик может быть удален только абразивной обработкой.

Примечания

Низкие температуры и высокая влажность при нанесении покрытия увеличивают время высыхания, а высокие температуры уменьшают его.

Упаковка

Картридж 310 мл

Цилиндрическая емкость 600 мл

Сохранение свойств при хранении

При хранении в запечатанном фирменном контейнере в защищенном от влаги месте при максимальной температуре 30 °C изделие стабильно в течение 12 месяцев.