

Neotex® PU Joint

Однокомпонентный полиуретановый герметик с высокой эластичностью и адгезии

Описание

Однокомпонентный полиуретановый эластомерный герметик, с высокой адгезией к различным строительным поверхностям

Области применения

Герметизация горизонтальных или вертикальных швов и отверстий в различных строительных поверхностях, например, бетон, гипсокартон, алюминий, стекло, мрамор, керамика, древесины и т.д. в широком диапазоне промышленных, строительных и морских применений

Свойства - Преимущества

- Высокая эластичность и отличная адгезия на различных основания
- Широкий диапазон рабочих температур
- Очень хорошая стойкость к механическим воздействиям и химическим веществам
- Долговечность против старения
- Идеальное решение для вертикальных поверхностей, без провисания
- Может покрываться гидроизоляционными покрытиями
- Легко наносится (однокомпонентный - отверждается при влажности окружающей среды)

Сертификаты - Протоколы испытаний

Сертификация CE в соответствии с EN 15651- 1 F-EXT-INT-CC-25LM

Технические характеристики

Твердость по Шору А (DIN 53505)	25± 5
Удлинение при разрыве (ISO 8339)	≤500%
Модуль упругости при 100% удлинении (ISO 8339)	≥0,3N/мм ²
Рабочая температура	-35°C мин. / +90°C макс.

Покрываемость на 600 мл в оболочке: 6 лин. м. для швов 1x1см

Покрываемость на 310 мл в картридже 3,1 лин. м. для швов 1x1см



Упаковка

600 мл в
оболочке, 310
мл в картридже

Условия применения	
Влагосодержание основания	<4%
Относительная влажность воздуха (RH)	<70%
Температура применения (окружающая среда - основание)	+5°C мин. / +35°C макс.
Сведения о полимеризации	
Время высыхания (+23°C, RH 50%)	2 - 3мм/день
Начальное время высыхания - образование пленки (+23°C, относительная влажность 50%)	120 - 240 минут
<i>* Низкие температуры и высокая влажность во время нанесения и/или отверждения продлевают вышеуказанное время, а высокие температуры сокращают.</i>	

Инструкции по применению

Подготовка основания

Поверхность должна быть устойчивой, чистой, сухой, защищенной от поднимающейся влаги и очищенной от пыли, масла, жира и сыпучих материалов. Рыхлый материал и старые покрытия должны быть полностью удалены соответствующими механическими или химическими средствами.

Грунтование

Перед нанесением, для улучшения адгезии материала (особенно со стороны стыков), рекомендуется нанести полиуретановый грунт Neotex® PU Primer или альтернативный подходящий NEOTEX® грунт, в зависимости от основания.

Применение

После высыхания грунтовки на покрытие наносится Neotex® PU Joint специальным пистолетом для герметиков или/и строительным шпателем - гладким шпателем.

В случае применения в швах рекомендуется установить подходящий опорный стержень, в зависимости от глубины шва, а также рекомендуется разместить самоклеящуюся бумажную ленту вдоль двух сторон шва и удалить ее сразу после герметизации. Ширина уплотнения должна быть не менее 5 мм, при этом она не должна превышать 4 см. Глубина уплотнения должна быть отрегулирована в зависимости от ширины:

- a) равна половине ширины, если ширина ≥ 2 см,
- b) равна ширине, если ширина < 2 см.

Нанесение должно осуществляться без перерыва и таким образом, чтобы избежать захвата воздуха.

В случае широких швов рекомендуется выполнять нанесение в три этапа: сначала нанести герметик на каждую из боковых стенок шва и прижать к ним, затем нанести герметик в середине шва.

Особые замечания

- Neotex® PU Joint не следует наносить при влажных условиях, или если ожидается, что влажные условия будут преобладать во время нанесения или периода отверждения продукта.
- В случае горизонтальных швов, герметизированных с помощью Neotex® PU Joint и там, где существует возможность скопления стоячей воды, рекомендуется впоследствии покрыть швы подходящими гидроизоляционными покрытиями (например, Neoproof® Polyurea, Neoproof® PU W). Рекомендуется покрывать герметик через 2-3 дня после нанесения - также в зависимости от толщины нанесения, а также преобладающих атмосферных условий.
- Из-за чувствительности материала к прямому воздействию солнечного света в этом случае следует ожидать легкого обесцвечивания. Поэтому аналогичным образом рекомендуется покрывать его покрытиями, устойчивыми к ультрафиолетовому излучению, как описано выше.
- Насадка должна быть вырезана наискосок таким образом, чтобы отверстие было пропорционально ширине уплотнения. Затем рекомендуется нанести герметик, держа пистолет под углом 45° к шву, и разгладить поверхность строительным шпателем.

Вид	Вязкая паста
Цвет	Серый, белый
Упаковка	600 мл в колбасе, 310 мл в картридже
Очистка инструментов - Удаление пятен	С использованием Neotex® 1111 сразу после нанесения. В случае затвердевших пятен только механическим способом.
Код UFI	95H0-E011-G006-68A7
Устойчивость при хранении	2 года, если хранится в оригинальной герметичной упаковке, защищенной от мороза, влажности и воздействия солнечной радиации. Температура хранения: +5°C мин. / +30°C макс.

Информация, представленная в данном техническом паспорте, касающаяся использования и применения продукта, основана на опыте и знаниях компании NEOTEX® SA. Которая предлагает услуги для проектировщиков и подрядчиков, с целью помочь им найти потенциальные решения. Однако, как поставщик, NEOTEX® SA не контролирует фактическое использование продукта и поэтому не может нести ответственность за результаты его применения. В связи с постоянным техническим развитием компании, наши клиенты должны проверять в нашем техническом отделе, не был ли данный технический паспорт изменен вследствие появления более нового издания.



Профессиональное решение задач гидроизоляции и защиты конструкций,
устройства напольных покрытий

ООО «НЕОТЕКС» 119071, Москва, 2-й Донской проезд, д.10, стр.2, эт.2, помещение 1, ком. 18 т. +7(499) 678-03-00,
email: info@neotexus.ru, www.neotexus.ru, ИНН 9725030440 КПП 772501001 ОГРН 120700086384 ОКПО 43578471