

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

Neodur PB 1K

Эластомерное полиуретановое гидроизоляционное покрытие, модифицированное битумом

Описание изделия Однокомпонентное, модифицированное битумом полиуретановое покрытие для закрытых строительных снований

Применение

- Фундаменты, подвалы
- Балконы, террасы, клумбы
- Помещения с повышенной влажностью (под плиткой), поверхности со стоячей водой

Свойства и преимущества

- Высокая эластичность
- Отличная адгезия с различными строительными основаниями
- Повышенная устойчивость к стоячей воде и истиранию
- Способность перекрывать трещины
- Быстрое отверждение
- Материал остается эластичным при очень низких температурах до -40°C
- Высокая химическая стойкость
- Легко наносится кистью, валиком или безвоздушным распылителем.

Технические характеристики

| | |
|----------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Внешний вид | Вязкая жидкость |
| Плотность | 1,28 г/см ³ |
| Вязкость (ISO 2555) | 2290 сПуаз |
| Адгезия к бетону (EN 1542) | > 2 Н/мм ² |
| Удлинение до разрыва (ASTM D412) | 850% |
| Твердость по Шору А (EN ISO 868: 2003 /ASTM 2240) | 28 |
| Время образования поверхностной пленки | 30 минут при +23°C |
| Время выжидания между отдельными слоями | 1-48 часов |
| Время отверждения | 12 - 24 часа |
| Температура эксплуатации | -40 °C min / + 80 °C max |
| Расход | 700-850 гр/м ² на слой |

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

Neodur PB 1K

Инструкция по применению

Подготовка поверхности. Основание должно быть гладким и ровным (т.е. без разрушений, трещин и дефектов). В противном случае оно должно быть обработано подходящими ремонтными материалами. Помимо этого, основание должно быть чистым, сухим, без пыли, масла, жиров или отслаивающихся частиц. Перед нанесением материала для заполнения пор, улучшения адгезии и покрытия большей площади материалом рекомендуется нанести на поверхность грунтовку **Neotex®PU Primer** или как альтернатива **Acqua Primer NP**. Швы и трещины нужно загерметизировать **Neotex®PU Joint**.

Порядок нанесения. **Neodur®PB 1K** наносится после тщательного перемешивания по крайней мере в 2 слоя с помощью кисти, валика или аппаратам безвоздушного распыления. Второй слой наносите в 1 - 48 часов (в зависимости от атмосферных условий) неразбавленным.

Примечания

- Не используйте материал в условиях влажности или если условия влажности будут превалировать в течение периода высыхания изделия.
- Условия для нанесения. Влажность основания: <5%, Нанесение нужно выполнять при температуре от +8 C min / +35 C max.
- Для сложных условий или при ремонте трещин больше 1,5 мм **Neodur® PB 1K** можно усилить за счет специально разработанного нетканого полиэфирного полотна **Neotextile®NP 100gr** В таких случаях требуется нанести не менее трех слоев продукта.
- Нанесение первого слоя **Neodur® PB 1K** не должно быть ранее чем через 4 часа и не позже 24 часов после нанесения грунта **Neotex® PU Primer**
- В случае инверсионной изоляции кровли или недостаточной теплоизоляции, рекомендуется использовать соответствующую вентиляцию крыши.
- В случае нанесения под плитку нужно присыпать кварцевым песком последний слой материала пока оно еще свежий.
- Не наносите более 1 кг/м² на слой, чтобы избежать возможного появления пузырей или захват воздуха.

Упаковка

25кг, жестяная банка

Очистка инструментов

При помощи **Neotex®1021** сразу после нанесения.

Удаление пятен

Для удаления засохших пятен используйте механический инструмент.

Сохранение свойств при хранении

12 месяцев в оригинальной герметичной упаковке, защищенной от мороза и солнечного света.

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.