

## Neodur® FT Clear

**Прозрачный, быстросохнущий,  
наносимый кистью эластичный лак на  
основе алифатической полимочевины.**

### Описание

Прозрачный, быстросохнущий, наносимый кистью эластичный лак на основе алифатической полимочевины, идеальный для гидроизоляции и защиты крыш и балконов, покрытых черепицей

### Области применения

Поверх керамической плитки на балконах и крышах

*Поверхности требуют соответствующей подготовки и грунтовки перед нанесением*

**Neodur® FT Clear.**



### Упаковка

Комплект (А+Б) of 8кг И 2кг

### Свойства— Преимущества

- Образует прозрачную пленку с безупречной водостойкостью (нулевым водопоглащением)
- Высокая устойчивость к УФ-излучению и пожелтению
- Отличная устойчивость к истиранию и механическим нагрузкам
- **Окончательная поверхность без пузырей**
- Быстросохнущий (высыхает для нанесения следующего слоя через 5 часов)
- Сохраняет и улучшает эстетический вид плитки.

### Внешний вид (отвержденный)

Прозрачный

### Сертификаты - Протоколы испытаний

- Сертификация CE в соответствии с EN 1504- 2  
*Сертификат соответствия No. 1922-CPR-0386*
- Отчет о тестировании внешней независимой лаборатории контроля качества Geoterra (No. 2019/300 & 2020/190\_7)
- Соответствует требованиям к содержанию V.O.C. в соответствии с ЕС. Директива 2004/42/CE

## Технические характеристики

|                                                                                                         |                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Соотношение смешивания A:B (по весу)                                                                    | 1:1                              |
| Плотность (EN ISO 2811-1)                                                                               | 1,01кг/л (±0,05)                 |
| Глянец (60°)                                                                                            | >98                              |
| Удлинение при разрыве (ASTM D412)                                                                       | 200% (±30)                       |
| Удлинение при разрыве (ASTM D412)                                                                       | 22МПа (±1)                       |
| Адгезионная прочность (EN 1542)                                                                         | > 2, 5Н/мм²                      |
| Стойкость к истиранию (тест Табера, CS 10/1000/1000, ASTM D4060)                                        | 80мг                             |
| Твердость по Шору D (ASTM D2240)                                                                        | 25                               |
| Устойчивость к скольжению (EN 13036-4, влажная поверхность, с 2,5% мас. добавлением Neotex® Antiskid M) | 27 (PTV– слайдер 55)             |
| Водопроницаемость (EN 1062-3)                                                                           | < 0,1кг/м²ч <sup>0.5</sup>       |
| Проницаемость для CO2 – эквивалентная диффузии толщина воздушного слоя Sd (EN 1062-6)                   | >50m                             |
| Проницаемость водяного пара – эквивалентная диффузии толщина воздушного слоя Sd (EN ISO 7783)           | 3,8м (Класс I – водопроницаемый) |
| Рабочая температура                                                                                     | -35°C мин. / +60°C макс.         |

**Расход: 700 г/м2 для двух слоев**

## Условия применения

|                                                       |                         |
|-------------------------------------------------------|-------------------------|
| Влагосодержание основания                             | <4%                     |
| Относительная влажность воздуха (RH)                  | <80%                    |
| Температура применения (окружающая среда - основание) | +5°C мин. / +35°C макс. |

## Сведения о полимеризации

|                                                                                         |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Срок службы (+25°C, относительная влажность 50%)                                        | 30 минут |
| Высыхание до повторного покрытия - покрытие поверх (+25°C, относительная влажность 50%) | 5 часов  |
| Полное затвердевание                                                                    | ~7 дней  |

*\* Низкие температуры и высокая влажность во время нанесения и/или отверждения продлевают вышеуказанное время, высокая температура и высокая влажность уменьшают их*

## Подходящие усилители адгезии - грунтовки на обычных основаниях

| Основание           | Грунтовка                         | Описание - Детали                                                                                                                                                                                     |
|---------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Керамическая плитка | <b>Neosil® Bond</b> (обязательно) | Усилитель адгезии для систем покрытий на неорганических поверхностях, керамической плитке, стекле и т.д.                                                                                              |
|                     | <b>Neodur® Polyurea M</b>         | Двухкомпонентная прозрачная быстросохнущая алифатическая полимочевинная смола, идеально подходящая также для использования в качестве быстросохнущей грунтовки (разбавленной <b>Neotex® PU 0413</b> ) |

## Инструкции по применению

### **Подготовка основания**

#### *Керамическая плитка*

Поверхность должна быть чистой, сухой (влажность основания <4%), защищенной от поднимающейся влаги и очищенной от пыли, масла, жира, грязи и незакрепленных материалов. В случае с глянцевой плиткой рекомендуется шлифовать поверхность механическим способом.

Ремонт основания, заполнение выбоин/пустот и выравнивание-сглаживание поверхности можно выполнять с помощью быстротвердеющей алифатической полиаспарагиновой полимочевинной шпаклевки Neodur® FT Putty после надлежащей подготовки поверхности. Через ~2 часа (+25°C) материал можно шлифовать и наносить следующий слой. Поверхность должна быть максимально ровной и гладкой, без каких-либо неровностей.

Основание под плиткой должно быть полностью сухим. В случае балконов или террас с историей протечек, необходимо тщательно осмотреть территорию на предмет признаков проникновения воды, а также проверить внутренние помещения балконов или террас на предмет повреждений или износа, чтобы дополнительно оценить риск влажности основания. В случае если под плиткой существует вероятность задерживания влаги, перед укладкой необходимо установить соответствующие вентиляционные отверстия. Очень важно обнаружить любые полые плитки, т.е. те, которые не полностью прикреплены к основанию. Такие плитки следует удалить и заменить, используя эластичный плиточный клей (ориентировочно предлагается тип C2TE S1). На этом этапе следует также осмотреть основание под пустотелыми плитками. Если оно мягкое, губчатое или гнилое, то настоятельно рекомендуется сделать полный ремонт балкона или террасы.

Глубокая очистка плиточных поверхностей и существующих затирок швов также имеет огромное значение. Для очистки можно использовать соответствующие средства для чистки плитки и затирки. Рекомендуется провести пробное нанесение на небольшой участок поверхности, чтобы убедиться, что средство не окрашивает и не отбеливает плитку. Следует избегать использования струи воды под высоким давлением, особенно в случае протекания балконов и террас. Вместо этого предлагается скрабирование щетками или губками. Воды, используемой для ополаскивания, должно быть как можно меньше.

Также следует тщательно осмотреть всю поверхность на наличие сломанных, потрескавшихся, изношенных, хрупких или дефектных (например, с отверстиями) затирок для швов. Все дефектные затирки должны быть удалены и заменены. Любым новым цементным затиркам необходимо дать полностью затвердеть в соответствии с инструкциями производителя.

Рекомендуется делать эластичные межплиточные швы, если их еще нет на поверхности (ориентировочно на 10-15м<sup>2</sup> или на 8 п.м. в случае длинных и узких участков).

Любые заплесневелые или испорченные герметики должны быть удалены и заменены.

### **Нанесение усилителя адгезии - Грунтование.**

Для повышения адгезии последующих слоев поверхность плитки и затирки швов следует промыть жидким усилителем адгезии Neosil® Bond. Материал наносят чистой и сухой мягкой тканью, которую пропитывают Neosil® Bond и проводят круговыми движениями по всей поверхности, промывая и втирая в нее продукт. Салфетку следует часто менять. Очень важно, чтобы ни одно пятно не осталось необработанным.

Ориентировочный расход Neosil® Bond: ~ 50мл/м<sup>2</sup> в один слой



- Neodur® FT Clear не следует наносить толстыми слоями с расходом более 400 г/м<sup>2</sup> на слой.
- Систему нельзя применять, если плитка или затирка швов ранее были обработаны силиксанами, силиконами или другими водоотталкивающими составами.
- Не рекомендуется наносить Neodur® FT Clear на мрамор.
- В любом случае, перед нанесением Neodur® FT Clear рекомендуется выполнить пробное нанесение на небольшую часть поверхности (поверх как плитки, так и затирки).

## Инструкции по техническому обслуживанию

- Полное затвердевание пленки происходит приблизительно через 7 дней после нанесения последнего слоя, в зависимости от атмосферных условий. В этот период рекомендуется запретить доступ в зону нанесения или ограничить его только специализированным персоналом.
- Рекомендуется ежегодно проверять покрытие на наличие повреждений, вызванных случайным ударом или неправильным использованием
- В случае необходимости локального ремонта отслоившиеся слои Neodur® FT Clear аккуратно удаляются щеткой и шпателем. Для нового нанесения следует учитывать все детали, указанные в разделе «Подготовка основания» данного технического паспорта. Поверхности, уже покрытые Neodur® FT Clear и подлежащие повторному покрытию, рекомендуется слегка отшлифовать мелкой наждачной бумагой или абразивной губкой и очистить. Кроме того, рекомендуется, чтобы новое нанесение не ограничивалось непокрытыми поверхностями швов и плиток, а распространялось и на покрытые поверхности, таким образом, чтобы каждое нанесение производилось полностью на поверхности, закрытой плиточными швами, где не видно отслоения. Толщина сухой пленки при новом нанесении должна быть как минимум равна первоначальной толщине сухой пленки.
- Рекомендуется периодическая очистка струей воды (при необходимости в сочетании с нейтральным моющим средством), особенно в случае сильного скопления грязи, пыли и загрязняющих веществ на поверхности

|                                                     |                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Внешний вид<br/>(отвержденный)</b>               | Прозрачный, глянцевый                                                                                                                                                                     |
| <b>Упаковка</b>                                     | Комплект (А+В) по 8 кг и 2 кг в металлических банках                                                                                                                                      |
| <b>Очистка инструментов -<br/>Удаление пятен</b>    | С использованием Neotex® PU 0413 сразу после нанесения. В случае затвердевших пятен только механическим способом.                                                                         |
| <b>Летучие органические<br/>соединения (V.O.C.)</b> | ЛОС предел согл. в ЕС Директива 2004/42/CE для этого продукта категории A <sub>1</sub> WB: 500 г/л (Ограничение 01.01.2010) - V.O.C. содержание готового к употреблению продукта <500 г/л |
| <b>Код UFI</b>                                      | Компонент А: 9740-202U-W00D-8TA8<br>Компонент Б: Y940-J0S8-600W-W4WA                                                                                                                      |
| <b>Устойчивость при хранении</b>                    | 2 года, если хранится в оригинальной герметичной упаковке, защищенной от мороза, влажности и воздействия солнечной радиации.                                                              |

|                                                                                                                                  |                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <br>1922                                        |                                            |
| <b>NEOTEX S.A.</b><br>V.Moira str., P.O. Box 2315<br>GR 19600 Industrial Area Mandra, Athens, Greece<br>19                       |                                            |
| 1922-CPR-0386<br>DoP No.: 4950-46<br><b>EN 1504- 2</b><br><b>Neodur® FT Clear</b><br>Средства для защиты<br>поверхности Покрытие |                                            |
| Проницаемость водяного пара                                                                                                      | Класс I                                    |
| Адгезионная прочность                                                                                                            | $\geq 1.5 \text{ Н/мм}^2$                  |
| Капиллярная абсорбция и водопроницаемость                                                                                        | $B_t < 0, 1 \text{ Kg/м}^2 \text{ч}^{0.5}$ |
| Проницаемость для CO2                                                                                                            | $S_D > 50 \text{ м}$                       |
| Реакция на воздействие огня                                                                                                      | Еврокласс F                                |
| Опасные вещества                                                                                                                 | Соответствует 5.3                          |

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.