

# Nanten SL T эпоксид

ООО «Герникон», 121601, г. Москва,  
Филёвский бульвар, д.20, оф.56  
ИНН/КПП 7730241001/773001001

**Износостойкое покрытие для поверхностей, подверженных легким нагрузкам, наносимое валиком**

## ТИП ПРОДУКТА

Nanten SL T эпоксид – двухкомпонентное износостойкое эпоксидное покрытие, не содержащее растворителей, используется для нанесения на старые и новые бетонные поверхности. Покрытие содержит минимальное количество летучих органических соединений (VOC). Обеспечивает гигиеничное и простое в очистке покрытие. Продукт отличается высокой стойкостью к УФ-излучению. Скорость набора прочности выше обычной, в том числе и при низких температурах.

Класс малярных принадлежностей 52.2 (RT- классификация).

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Полы производственных и складских помещений, подвалов, гаражей и других объектов, подверженных легким нагрузкам.

## СВОЙСТВА

Хорошая химическая стойкость. Покрытие устойчиво к постоянному воздействию масла, жира, топлива, обычных моющих средств, солей, а также кратковременному воздействию разбавленных кислот и щелочей.

Класс нагрузки - BC2 (by 54/BLY 12).

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Цвета

Стандартные оттенки цветовой карты Nanten, можно тонировать также в оттенки цветов NCS и RAL.

**Степень блеска** Полуглянцевый.

### Удельный расход

Удельный расход смеси – прибл. 0,2 л/м<sup>2</sup>/ при разовой обработке.

### Соотношение компонентов смеси

Соотношение смолы (компонент «А») к отвердителю (компонент «В») составляет 3 объемных части к 1 объемной части соответственно.

### Упаковка

Компонент «А» поставляется в жестяном контейнере объемом 15 л, компонент «В» - в пластиковом контейнере объемом 5 л.

### Время застывания (+ 20°C)

Время застывания продукта после нанесения на поверхность составляет 20 - 30 минут. При росте температуры окружающей среды время застывания сокращается.

### Время высыхания

Время высыхания (сухая поверхность при прикосновении) - 4 часа (+ 25°C) и 9 часов (+ 15°C).

Сухая поверхность, выдерживающая легкое нажатие – прибл. 12 часов (+ 25°C) и > 24 часа (+ 15°C). Полное высыхание - 7 суток.

**Способ нанесения** Наносится валиком.

### Разбавление

Покрытие разбавить Nanten A эпоксидным разбавителем в объеме 40 – 50 %.

## Очистка инструмента

Рабочие инструменты промыть растворителем, например, этилацетатом.

## Хранение

Хранить при температуре от 5°C до+ 25°C, максимальный срок хранения – 6 месяцев. Хранить в теплом помещении, в плотно закрытой оригинальной упаковке.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

**Толщина пленки** 0,2 – 0,3 мм (DFT).

### Плотность (+ 25°C)

Плотность раствора - 1,37-1,40 кг/л в зависимости от количества использованной цветной пасты.

**Содержание сухих веществ** Прибл. 100 объемных %.

**Окончательная твердость** Shore D 83.

**Огнестойкость** BFL -s1, SFS-EN 13501-1

### Предельное содержание летучих веществ (VOC) (расчетное значение)

Предельное содержание летучих веществ рабочего раствора - 109 г/л. EU VOC 2004/42/EC (cat A/j), макс. - 500 г/л (2010).

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ Требования к поверхности и условия нанесения покрытия

Класс прочности бетона должен быть не менее C25/C30, а класс износостойкости - 3. Относительная влажность бетона должна быть меньше 95%, а минимальная температура поверхности - на 3°C выше температуры точки росы. Во время работы и затвердевания покрытий температура воздуха, поверхности и покрытия должна быть выше + 15°C, а относительная влажность воздуха - ниже 80%.

### Предварительная обработка поверхности Новая бетонная поверхность

Цементный клей и остатки незатвердевшего цемента удалить путем шлифовки, дробеструйной очистки или фрезерования. Удалить все незатвердевшие элементы, отрицательно влияющие на степень адгезии, а также тщательно очистить поверхность с помощью пылесоса от цементной пыли.

### Старая бетонная поверхность

Цементный клей и бетон ненадлежащего качества удалить путем шлифовки, дробеструйной очистки или фрезерования. Удалить все незатвердевшие элементы, отрицательно влияющие на степень адгезии, а также тщательно очистить поверхность с помощью пылесоса от цементной пыли. Перед выполнением других работ по обработке поверхности ее необходимо очистить и промыть водой с синтетическим моющим средством. Полностью удалить с поверхности старую краску, если таковая имеется.

### Нанесение грунтовки

Поверхность загрунтовать разбавленным SL T эпоксидом или Nanten HM эпоксидом. Для бетонных оснований, относительная влажность поверхности которых выше 95%, используется предусмотренная для нанесения на влажный бетон грунтовка Nanten M Primer. Грунтовка должна закрывать все поры в бетоне и создавать плотную сплошную пленку.

### Наложение заплата

Небольшие углубления и трещины прочистить и заполнить, например, эпоксидной шпаклевкой, приготовленной из HM эпоксиды и мелкозернистого песка, используемого в качестве наполнителя. Большие трещины заполнить и выровнять смесью из Nanten SL эпоксидного покрытия и песка-наполнителя (размер фракции 0,1-0,6 мм).

### Смешивание компонентов

Предварительно перемешать компонент «А» и компонент «В» SL T эпоксиды в отдельных емкостях. Рассчитать нужное количество смеси в зависимости от величины обрабатываемой площади и времени застывания смеси. Затем соединить компоненты в правильном соотношении и смешивать с помощью низкоскоростного смесителя в течение двух минут, избегая образования в массе

воздушных пузырьков. Добавить к смеси необходимое количество песка-наполнителя, постоянно перемешивая. Продолжить смешивание примерно в течение одной минуты, обеспечивая равномерность перемешивания во всей емкости с учетом углов контейнера.

### Покрытие

Если поверхность была загрунтована более двух суток назад, то ее нужно отшлифовать для придания надлежащей шероховатости, и после чего очистить. Перемешанную массу вылить на пол обычным способом или нанести валиком или резиновым шпателем + валиком. Повторную обработку произвести с помощью валика методом перекрестного нанесения не более чем через двое суток после нанесения первого слоя. При нанесении двух слоев расход – прил. 0,3 л/м<sup>2</sup>.

#### *Обращаем Ваше внимание на то, что:*

- Указанные в описании сведения, основанные на практическом опыте и накопленной у нас информации, являются общими для данного продукта. В связи с этим требуется обязательная проверка пригодности материала на каждом конкретном объекте его применения.
- Потребитель несет единоличную ответственность за возможный ущерб и последствия, возникшие в результате несоблюдения им соответствующих инструкций.