

## **Nanten PU W 1 полиуретановая эмаль и лак**

**Быстросохнущее однокомпонентное полиуретановое покрытие (лак и эмаль), не содержащее растворителей**

### **ТИП ПРОДУКТА**

Nanten PU W 1 полиуретановая эмаль и лак – однокомпонентное водорастворимое полиуретановое покрытие для нанесения на старые и новые бетонные поверхности. Не содержит летучих органических соединений (VOC). Продукт обеспечивает гигиеничное и простое в очистке покрытие. Отличается высокой стойкостью к УФ-излучению. Полиуретановая краска PU W 1 пропускает водяной пар. Класс малярных принадлежностей 51.3 (RT- классификация).

### **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Поверхности, подверженные небольшим механическим нагрузкам, например, полы подвалов, балконов, гаражей и аналогичных объектов. “Дышащая” полиуретановая эмаль PU W 1 подходит для нанесения на влажные поверхности, расположенные на голом грунте бетонных конструкций, а также в помещениях, подверженных восходящему капиллярному подосу влаги.

### **СВОЙСТВА**

Безопасная в использовании быстросохнущая полиуретановая эмаль. Устойчива к воздействию масла, жира, топлива, обычных моющих средств и солей.  
Класс нагрузки - BC1 (by54/BLY 12).

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

#### **Цвета**

Лак – бесцветный, эмаль может тонироваться в стандартные оттенки цветовой карты Nanten.

**Степень блеска** Матовый.

#### **Удельный расход**

При нанесении двух слоев расход составляет прибл. 0,25 л/м<sup>2</sup>.

#### **Соотношение компонентов смеси-**

#### **Упаковка**

Поставляется в пластиковом контейнере объемом 5 л или в жестяном контейнере объемом 9 л.

**Время застывания (+ 20°C)** Без ограничений.

#### **Время высыхания**

Сухая поверхность - 3 часа (+ 25°C) и 5 часов (+ 15°C). Поверхность готова к эксплуатации через 8 часов (+ 25°C) после нанесения краски.

**Способ нанесения** Наносится войлочным шпателем, валиком.

#### **Разбавление**

Эмаль можно разбавлять водой в объеме 0 - 20%. При нанесении валиком лак разбавлять в объеме 10-20%.

**Очистка инструмента** Очистка с помощью воды

#### **Хранение**

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

### **ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА**

**Толщина пленки** Прибл. 80-100 мкм (DFT).

#### **Плотность (+ 25°C)**

Краска 1,16 – 1,23 кг/л, лак - 1,05 кг/л.

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

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

Предельное содержание летучих веществ рабочего раствора 0 г/л. EU VOC 2004/42/EC (cat A/j), макс. содержание летучих веществ - 140 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 98%, а минимальная температура поверхности - на 3°C выше температуры точки росы. Во время работы и затвердевания покрытий температура воздуха, температура 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 или дробеструйной очистки. 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 или дробеструйной очистки. 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 синтетическим моющим средством и промыть водой. Полностью удалить с поверхности краску, если таковая имеется.

### Наложение заплат

Небольшие углубления и трещины прочистить и заполнить шпаклевкой, приготовленной из Nanten HM эпоксиды и мелкозернистого песка, используемого в качестве наполнителя. Большие трещины можно заполнить/выровнять шпаклевкой на основе цемента, имеющего соответствующий уровень адгезии (> 1,5 МПа) и надлежащую прочность (> 25 МПа).

### Смешивание компонентов

Тщательно перемешать лак/краску с помощью механического смесителя. После применения плотно закрыть емкость.

### Покрытие

Перемешанный лак/краску наносить войлочным шпателем или мохеровым валиком. С целью обеспечения равномерного высыхания не рекомендуется наносить слишком толстой пленки. Повторную обработку производить валиком методом перекрестного нанесения после высыхания первого слоя. Удельный расход при нанесении двух слоев составляет прибл. 0,25 л/м<sup>2</sup>.

**Уход за полом:** См. [www.nanten.com/ru](http://www.nanten.com/ru) / продукция / уход за полом.

### ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ:

См. [www.nanten.com/ru](http://www.nanten.com/ru) / продукция / техника безопасности.

#### 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.

#### ООО Нантен

196240 Санкт-Петербург  
ул. Внуковская, д. 2  
офис 903 В  
тел./факс +7 (812) 611 09 51  
[www.nanten.com/ru](http://www.nanten.com/ru)

#### Nanten Oy

Teollisuustie 6 FI  
04300 Tuusula  
[www.nanten.fi](http://www.nanten.fi)