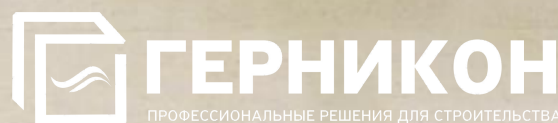




# NANTEN PU покрытие

Эластичное напольное покрытие, которое поддерживает хорошее качество воздуха в помещении

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



## ТИП ПРОДУКТА

Двухкомпонентное, эластичное напольное покрытие, устойчивое к нагрузкам, подходящее для бетона, металла, асфальта и фанеры. Покрытие не содержит летучих органических соединений (VOC).

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Помещения, подверженные большим и средним нагрузкам: больницы, школы, детские сады, офисы, магазины, производственные и складские помещения.

## СВОЙСТВА

Покрытие имеет хорошую износостойкость, ударопрочность и термическую устойчивость. Кроме того, покрытие также обладает хорошей химической стойкостью / класс II. Толщина пленки 0,5-3 мм.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ЦВЕТА

Колеровка в стандартные цвета цветовой карты Nanten, в цвета RAL - по запросу. Для более высокой стойкости к ультрафиолетовому излучению мы рекомендуем, чтобы поверхность была окрашена с помощью Nanten PU W1 / Aqurplus10.

### СТЕПЕНЬ БЛЕСКА

Полностью глянцевый. Матовый с UV-защитой

### РАСХОД

при толщине пленки 2 мм расход 1,5 л / м<sup>2</sup>, после заполнения песком около 1,5 кг / м<sup>2</sup>

### ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ

комп А 3 объемных частей и комп В 1 объемная часть

### УПАКОВКА

Комп. «А» в жестяном контейнере объемом 15 л, комп. «В» - в пластиковой канистре объемом 5 л. Компонент

«В» может также поставляться в бочках 205 Л.

### ВРЕМЯ ЖИЗНИ (+20°C)

в емкости – в течение прибл. 15 минут, после нанесения на поверхность – в течение прибл. 20 - 30 минут. При росте температуры окружающей среды время застывания сокращается

### ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Время высыхания (сухая поверхность при прикосновении) - 4 часа (+ 25°C) и 7 часов (+ 15°C). Сухая поверхность, выдерживающая легкие нагрузки – прибл. 12 часов (+ 25°C) и прибл. 24 часов (+ 15°C). Полное высыхание – прибл. 7 суток.

### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Наносится валиком; смешанная с песком масса наносится стальным зубренным шпателем или регулируемой раклей.

### РАЗБАВЛЕНИЕ

Не разбавлять.

### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Nanten PU разбавитель

### ХРАНЕНИЕ

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

### КЛАСС МАЛЯРНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

52.3 (RT- классификация)

### КЛАСС НАГРУЗКИ

BC3 - BC 4 (by54/BLY 12).

**Плотность (+ 25 ° C):** от 1,15 до 1,17 кг / л, в зависимости от количества используемой цветной пасты

**Твердый объем:** около 100 об.%

**Конечная твердость:** Shore D 71

**Пожарная классификация:** BFL-s1, SFS-EN 13501-1

### VOC

Предельное содержание летучих веществ рабочего раствора 0 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 90%, 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 70 %.

### 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 такая имеется.

#### ФАНЕРНОЕ ОСНОВАНИЕ

Плиты должны быть закреплены к сухому основанию. Поверхность плит отшлифовать и пыль тщательно очистить с помощью пылесоса. Швы плит и головки шурупов зашпаклевать приготовленной из покрытия шпаклевкой.

#### АСФАЛЬТОВОЕ ОСНОВАНИЕ

Основание промыть щеточной моечной машиной или устройством для очистки поверхностей под высоким давлением и перед дальнейшей обработкой дать поверхности высохнуть. Не использовать моющие средства и разбавители, растворяющие битум.

### НАНЕСЕНИЕ ГРУНТОВКИ

Поверхность загрунтовать Nanten HM эпоксидом или Nanten PU полиуретановым покрытием. Для бетонных оснований, относительная влажность которых превышает 90%, используется грунтовка Nanten M Primer. В рабочем помещении обеспечить надлежащую вентиляцию. Не использовать разбавители грунтовок при нанесении ее на асфальтовые и фанерные основания. Используемый в качестве грунтовки продукт наносится резиновым шпателем и/или валиком методом перекрестного нанесения. Грунтовка должна закрывать все поры в бетоне и создавать плотную сплошную пленку. При необходимости проведите повторную обработку.

### НАЛОЖЕНИЕ ЗАПЛАТ

Небольшие углубления и трещины прочистить и заполнить, например, шпаклевкой, приготовленной из Nanten PU полиуретанового покрытия и мелкозернистого песка, используемого в качестве наполнителя. Большие трещины заполнить, выровнять и залить смесью из Nanten PU полиуретанового покрытия и песка-наполнителя (0,1-0,6 мм).

### СМЕШИВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ

Предварительно перемешать компонент «А» и компонент «В» Nanten PU полиуретанового покрытия 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 нужное количество песка-наполнителя, постоянно перемешивая. Продолжить смешивание примерно в течение одной минуты, обеспечивая равномерность перемешивания во всей емкости, включая угловые части.

### ПОКРЫТИЕ

Если поверхность была загрунтована более двух суток назад, то ее нужно отшлифовать для придания надлежащей шероховатости, после чего очистить. Перемешанную массу вылить на пол цельной бороздой и распределить регулируемой раклей с учетом необходимой толщины. После нанесения по ходу работ поверхность обработать игольчатым валиком с целью удаления пузырьков. Запрещено выливать смесь из емкости для смешивания на обрабатываемое основание.

### ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ:

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

<b>Nanten Oy</b> Teollisuustie 6, FI-04300 Tuusula	
13	
0809-CPR-1037	
<b>EN 1504-2:2004</b>	
Материалы и системы для ремонта и защиты бетонных конструкций	
Стойкость к истиранию	Потеря массы < 3000 мг
Капиллярная впитываемость И водопроницаемость	$w < 0,1 / \text{м}^2 \times \text{h}^{0,5}$
Ударостойкость	Класс III > 20 Нм
Адгезия	> 1,5 Н/мм <sup>2</sup>
Огнестойкость	Bfl-s1
Химическая стойкость (28 дней)	Класса II
Сопротивление скольжению, Stanley	Класс II > 40
Относительное удлинение при разрыве	
Предел прочности при разрыве	
Стойкость к термическому шоку	
> 1,5 Н/мм <sup>2</sup>	

Обязательно ознакомьтесь с нашим Руководством по уходу за полом и паспортом безопасности продукта на сайте [www.nanten.fi](http://www.nanten.fi)

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.