



NANTEN PU покрытие

Эластичное напольное покрытие, которое поддерживает хорошее качество воздуха в помещении

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 со средней и легкой нагрузкой: 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 / м², после заполнения песком около 1,5 кг / м²

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 зазубренным 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 грунтовки 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

Nanten Oy Teollisuustie 6, FI-04300 Tuusula	
13	
0809-CPR-1037	
EN 1504-2:2004	
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 ²
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 ²	

Обязательно ознакомьтесь с нашим Руководством по уходу за полом и паспортом безопасности продукта на сайте 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.