



NANTEN

PU FLEX полиуретановое покрытие

ТИП ПРОДУКТА

2-х компонентное огнестойкое саморазглаживающееся, скрепляющее трещины гидроизоляционное покрытие для бетонных поверхностей. Подходит также для асфальтовых и фанерных оснований. Низкая эмиссия.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Подверженные средним и легким нагрузкам полы технических помещений, офисных и жилых объектов, а также полы промышленных и общественных объектов. Чаще всего покрытие наносят на напольные покрытия и используют для гидроизоляции систем кондиционирования.

СВОЙСТВА

Эластичное покрытие отличается высокой ударопрочностью и износостойкостью. Выдерживает постоянное воздействие масел, смазок, топлива, обычных моющих средств, солей и кратковременное воздействие слабых кислот и щелочей.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЦВЕТА

Стандартные оттенки цветовой карты Nanten 257 и 241, можно тонировать также в оттенки RAL.

СТЕПЕНЬ БЛЕСКА

Полностью глянцевый

РАСХОД

при толщине пленки 1 мм расход 1Л/м²

ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ

А-комп 3 объемных части к
В-комп 1 объемной части.

УПАКОВКА

Компонент «А» в жестяном контейнере 15 л, компонент «В» - в пластиковом контейнере 5 л; компонент «В» может поставляться в бочках 184 л.

ВРЕМЯ ЖИЗНИ (+ 20 °С)

в емкости прилбл. 15 минут, после нанесения на поверхность – в течение прилбл. 20 - 30 минут. При росте

температуры окружающей среды время застывания сокращается

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Время высыхания (сухая поверхность при прикосновении) - 5 часов (+ 25°C) и 9 часов (+ 15°C). Сухая поверхность, выдерживающая легкие нагрузки – прилбл. 12 часов (+ 25°C) и прилбл. 24 часов (+ 15°C). Полное высыхание – прилбл. 7 суток

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

регулируемой раклей или зубчатым стальным шпателем

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 МАЛЕРНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

52.3 (RT- классификация)

ПОЖАРНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ

CFL -s1, SFS-EN 13501-1

VOC (расчетное значение)

Предельное содержание летучих веществ рабочего раствора 98 г/л. EU VOC 2004/42/EC (cat A/j), макс. - 500 г/л (2010).

Твердый объем: около 100 об.%

Конечная твердость (+20°C): Shore D 58

Относительное удлинение при разрыве: пр. 190%

Перекрывание трещин 2,8 мм EN 1062-7.

Плотность (+ 25 ° C): 1,24... 1,26 кг / л, в зависимости от количества используемой цветной пасты.

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 таковая имеется.

НАНЕСЕНИЕ ГРУНТОВКИ

Поверхность грунтовать Nanten HM эпоксидом или Nanten PU Flex 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 Flex полиуретанового покрытия и мелкозернистого песка, используемого в качестве наполнителя. Большие трещины заполнить, выровнять и залить смесью из Nanten PU Flex полиуретанового покрытия и песка-наполнителя (0,1-0,6 мм).

СМЕШИВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ

Предварительно перемешать компонент «А» и компонент «В» Nanten PU Flex в отдельных емкостях. Соединить компоненты в правильном соотношении и смешивать с помощью низкоскоростного смесителя в течение двух минут, избегая образования в массе пузырьков воздуха. Перелить смесь в другую емкость и продолжить смешивание еще около минуты, избегая образования в массе пузырьков воздуха.

ПОКРЫТИЕ

Если поверхность была грунтована 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.

Цвет покрытия меняется под воздействием УФ-излучения, отдельная УФ-защита улучшает светостойкость. Не устанавливайте под прямыми солнечными лучами или во влажных условиях. Неправильное перемешивание может привести к неравномерному отверждению или к появлению разнотона.

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	Cfl-s1
Химическая стойкость (28 дней)	Класс II
Сопrotивление скольжению, Stanley	Класс II > 40
Относительное удлинение при разрыве	
Предел прочности при разрыве	

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.