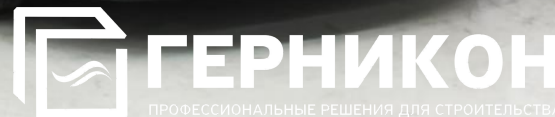




NANTEN SL эпоксидное покрытие

Толщина пленки в соответствии с нагрузками составляет от 0,5 мм до 3,0 мм.



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

ТИП ПРОДУКТА

2-х компонентное экологическое, само разглаживающееся, износостойкое эпоксидное покрытие. Для помещений, подверженных большим нагрузкам, где требуется лучшая защита от ультрафиолета и химическая стойкость, мы рекомендуем покрытие Nanten SL AR.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Полы промышленных и складских помещений, подверженные большим и средним нагрузкам, общественных помещений, больниц, лабораторий, магазинов, школ, гаражей и аналогичных объектов, подлежащие экологической сертификации, а также проекты LEED и BREEAM.

СВОЙСТВА

Хорошая механическая и химическая стойкость. Для достижения более высокой стойкости к ультрафиолетовому излучению мы рекомендуем окрашивать поверхность краской / лаком Nanten Aquarplus10. Содержит минимальное количество летучих органических соединений (VOC) и доля быстро возобновляемого сырья составляет 37%.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЦВЕТА

Стандартные оттенки цветовой карты Nanten. Можно окрашивать также в оттенки цветов каталогов RAL.

СТЕПЕНЬ БЛЕСКА

Глянцевая. UV-защита глубоко матовый Aqualplus10 эмаль/лак

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД

2 мм толщина пленки

2 л/м²

Расход массы, смешанной с песком 1,5 кг/м² - прикл. 1,3 л/м².

СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ

комп А 3 объемных частей и
комп В 1 объемная часть

УПАКОВКА

20-ти литровый комплект: компонент А 15 л, компонент В 5 л. Комп В доступен в 200 л бочках. Соотношение смешивания 3:1 (А + В).

Плотность связующего вещества составляет от 1,37 до 1,40 кг / л, в зависимости от количества используемой цветной пасты

ВРЕМЯ ЖИЗНИ (+20°C)

После выливания на пол составляет 20-30 минут. С ростом температуры окружающей среды время сокращается.

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Сухая поверхность при прикосновении – 4 часа (+ 25°C) и 8 часов (+ 15°C). Сухая поверхность, выдерживающая легкие нагрузки – прикл. 12 часов (+ 25°C) и 24 часа (+ 15°C). Полное высыхание – прикл. 7 суток(+20°C), Shore D 83.

СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Наносится стальным зазубренным шпателем или регулируемой раклей.

РАЗБАВЛЕНИЕ

Продукт не разбавлять

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Например, этилацетат

ХРАНЕНИЕ

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

КЛАСС МАЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

52.2 (RT-классификация)

Объем твердого вещества: около 100% по объему

Окончательная твердость: Shore D 83
Класс пожароопасности : BFL -s1, SFS-EN 13501-1

VOC (расчетное значение) 60 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**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.

Старый бетонный пол

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 работ по обработке поверхности ее необходимо очистить и промыть водой с синтетическим моющим средством. Полностью удалить с поверхности краску, если таковая имеется.

ГРУНТОВКА

Поверхность загрунтовать Nanten HM эпоксидом. Грунтовка должна закрывать все поры в бетоне и создавать плотную сплошную пленку.

НАЛОЖЕНИЕ ЗАПЛАТ

Небольшие углубления и трещины прочистить и заполнить 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» эпоксидного покрытия SL 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 обычным способом или цельной бороздой, а затем распределить регулируемой раклей с учетом необходимой толщины. После нанесения по ходу продвижения работ поверхность обработать игольчатым валиком с целью удаления пузырьков. При толщине пленки 2 мм расход SL эпоксиды составляет прилб. 1,3 л, а расход песка-наполнителя – прилб. 1,5 кг/м².

Внимание! Не соблюдение соотношения и тщательности смешивания компонентов может привести к частичному или полному не отверждению покрытия. Не соскребайте оставшуюся смесь с краев контейнера на пол.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ:

См. www.nanten.com/ru/ / продукция / листки по 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 /м ² x h ^{0,5}
Ударостойкость	Класс III > 20 Нм
Адгезия	> 1,5 Н/мм ²
Огнестойкость	Bfl-s1
Химическая стойкость (28 дней)	Класс II
Соппротивление скольжению, Stanley Класс II > 40	

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.