

Nanten EP W 2 эмаль и лак по бетону

Водопроницаемая, "дышащая" эмаль по бетону для помещений с невысокими нагрузками



ТИП ПРОДУКТА

Nanten EP W 2 глянцевая двухкомпонентная эпоксидная эмаль на водной основе, износостойкая, подходит для старых и новых бетонных полов. Покрытие не содержит летучих органических соединений. Поверхность гигиенична и легко чистится. Класс малярных изделий 50 (RT-классификация).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Подземные складские помещения, подвалы, балконы, гаражи и другие помещения похожего назначения. Используется в качестве покрытия ледовых арен, катков. Также подходит для окраски поверхности стен, коровников и т.д.

СВОЙСТВА

Эмаль по бетону устойчива к воде, обычным моющим средствам, солям, и кратковременному воздействию слабых кислот и щелочей. Класс нагрузки BC1 (by54/BLY 12).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвета

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

Степень блеска Глянцевый.

Удельный расход

Расход смеси составляет прикл. 1л/4-6 м²/ нанести за 2 раза

Соотношение компонентов смеси

Соотношение смолы (компонент «А») : 1 объемная часть

Отвердитель (компонент «В») : 2 объемные части

Упаковка

9-ти Л серия (3 Л+6 Л) и 3-х Л серия (1 Л+2 Л)

Время застывания (+ 20°C)

После выливания на пол составляет 45 минут. С ростом температуры окружающей среды время сокращается.

Время высыхания

Время высыхания (сухая поверхность при прикосновении) - 4 часа (+ 25°C) и 8 часов (+ 15°C). Сухая поверхность, выдерживающая легкое нажатие – прикл. 12 часов (+ 25°C) и > 24 часа (+ 15°C). Полное высыхание – прикл. 7 суток.

Способ нанесения

Наносится валиком с коротким ворсом, кистью или шпателем. Для нанесения на стены можно использовать распылитель высокого давления.

Разбавление

При использовании в качестве грунтовки разбавление теплой водой прим. 20 %. При использовании в качестве порывтия не разбавлять.

Очистка инструмента

Рабочие инструменты промыть водой или синтетическими моющими средствами

Хранение

Хранить при температуре от + 5°C до + 25°C, максимальный срок хранения – 12 месяцев. Хранить в теплом помещении, в плотно закрытой оригинальной упаковке

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Толщина пленки Прим.200 μm (DFT).

Плотность (+ 25 °C)

Плотность смеси 1,04... 1,21 кг/ Л..

Содержание сухих веществ Прим. 46 объемных %.

Окончательная твердость Shore D 71

Предельное содержание летучих веществ (VOC)

расчетное значение рабочего раствора VOC 0 г /Л. EU VOC 2004/42/EC (cat A/j) макс. 140 г/Л (2010).

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Требования к поверхности и условия нанесения покрытия

Класс прочности бетона должен быть не менее В 22,5 (по европейской классификации C25/C30), а класс износостойкости - 3. Относительная влажность бетона должна быть меньше 98%, а минимальная температура поверхности - на 3° С 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 %. Необходимо убедиться в готовности покрытия к дальнейшей обработке.

Предварительная обработка поверхности

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, после чего тщательно пропылесосить.

Старая бетонная поверхность

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 других работ по обработке поверхности необходимо очистить и промыть водой с синтетическим моющим средством. Полностью удалить с поверхности имеющуюся краску.

Нанесение грунтовки

Поверхность загрунтовать разбавленной теплой (ок. 30°C) водой Nanten EP W 2 эмалью. Грунтовка должна закрывать все поры в бетоне и создавать плотную сплошную пленку

Наложение заплат

Небольшие углубления и трещины прочистить и заполнить, например, эпоксидной шпаклевкой, приготовленной из HM эпоксиды и мелкозернистого песка.

Смешивание компонентов

Предварительно перемешать компонент «А» и компонент «В» EPW2 эпоксидного 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. При грунтовке после смешивания компонентов в конце добавить воду и продолжить смешивание примерно в течение двух минут.

Покрытие

Загрунтованную более двух суток поверхность отшлифовать, после чего очистить. Покрытие делаем неразбавленной EP W 2 эмалью. Предварительно перемешать компонент «А» и компонент «В» EPW2 эпоксидного 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. Перемешанную массу вылить на пол обычным способом или цельной бороздой, а затем распределить валиком или резиновым шпателем+пройтись валиком

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.

Уход за полом:

См. www.nanten.com/ru / продукция / уход за полом.

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ:

См. www.nanten.com/ru /продукция/техника безопасност