



NANTEN

ColorPUR Quick Scratch primer

ТИП ПРОДУКТА

3-компонентный, заполняющий неровности, быстросохнущий праймер Quick Scratch

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Используется в качестве грунтовки для систем Nanten ColorPUR

СВОЙСТВА

Продукт на водной основе, не содержащий растворителей. За счет низкой вязкости праймера обеспечивается глубокое проникновение в бетонное основание

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЦВЕТ

Бесцветный

УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД

Около 1,5 - 2 кг / м² в зависимости от пористости основания

УПАКОВКА

Предварительно упакованные компоненты 17.1 кг

(2,5 кг - 2,6 кг - 12 кг)

A: Полиольная эмульсия

B: Полиизоцианат

C: Наполнители

ВРЕМЯ ЖИЗНИ (+ 20 °C)

±10 МИН

Температура нанесения:

от + 10 ° C до + 20 ° C

ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

Минимальное время ожидания перед нанесением основного слоя на scratch coat при температуре окружающей среды: 20 ° C = 5 часов, 15 ° C = 6 часов, 10 ° C = 7 часов.

Пешеходные нагрузки через 5 часов, легкие механические нагрузки через 16 часа, химическая стойкость через 7 суток.

ХРАНЕНИЕ

6 месяцев в заводской невскрытой упаковке

Храните в закрытой упаковке в прохладном, сухом помещении при температуре от + 5 ° C до + 25 ° C. Это особенно важно для компонента C, который может затвердевать и комковаться, что делает его непригодным для использования. Держите

все компоненты защищенными от замерзания даже во время транспортировки. Прямой солнечный свет или другой сильный источник тепла вызывает неравномерное повышение температуры в хранимых материалах. Такие продукты не следует использовать до тех пор, пока температура не стабилизируется, иначе во время установки могут возникнуть неровности.

Плотность: 1,9 кг / Л

Адгезия к бетону: ≥ 3 Н / мм²

Термостойкость: от -20 ° C до + 70 ° C (кратковременное воздействие 90 ° C)

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

ТРЕБОВАНИЯ К ПОВЕРХНОСТИ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ

Класс прочности бетона должен быть не менее С25 / С30 и класс износостойкости 3. Относительная влажность бетона должна быть не менее 95%, а температура поверхности не менее чем на 3⁰С выше температуры точки росы. Во время нанесения покрытия и высыхания покрытия температура воздуха, поверхности и покрытия должна быть выше + 15 ° С, а относительная влажность 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.

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 ее необходимо очистить синтетическим моющим средством и промыть водой. Полностью удалите с поверхности краску, если таковая имеется.

Температура поверхности при установке должна быть как минимум на 3 ° С выше точки росы. Анкерные пропилы выполнить в соответствии с инструкциями производителя. Они должны быть сделаны по периметру площади покрытия, и вокруг входных / выходных отверстий, а также столбов / колонн, трапов.

СМЕШИВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ И УСТАНОВКА

Комп А и В наливаются в ведро для смешивания и перемешиваются в течении 30-60 сек. Перед началом смешивания убедитесь, что упаковки пусты. Когда смесь смолы станет однородной, добавляется комп С и тщательно вмешивается в смолу. Время замешивания может варьироваться в зависимости от температуры окружающей среды и материала. Без

замедления перенесите материал на рабочий участок. Для того чтобы достичь гладкой поверхности и удалить следы шпателя, прокатать поверхность игольчатым валиком.

Примечание:

Компоненты должны быть смешаны механически. Идеальная температура окружающей среды и температуры установки составляет от + 12 ° С до + 25 ° С.

Nanten Oy Teollisuustie 6, FI-04300 Tuusula	
13	
1119-CPD-13109	
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 I > 4 Н-м
Адгезия	> 1,5 Н/мм ²
Огнестойкость	Efl-s1
Химическая стойкость (28 дней)	Класс II
Проницаемость диоксида углерода sd	> 50 м
Паропроницаемость	Класс III sd > 50 м

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.