

Nanten Акрил Primer 101

Универсальная грунтовка для обработки бетонных поверхностей по технологиям нанесения акриловых покрытий

ТИП ПРОДУКТА

Nanten Акрил Primer 101 - грунтовка на основе метилметакрилата для обработки сухих бетонных поверхностей по технологиям нанесения акриловых покрытий. Подходит также для плотных асфальтовых оснований. Покрытие не содержит летучих органических соединений (VOC).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в качестве грунтовки бетонных конструкций в технологиях нанесения акриловых покрытий «Nanten».

СВОЙСТВА

Обеспечивающая прочную адгезию быстроотверждающая универсальная грунтовка с низкой вязкостью для технологий нанесения акриловых покрытий.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цвета Бесцветный.

Удельный расход

При грунтовании - 0,3 - 0,5 кг /м² в зависимости от плотности основания.

Соотношение компонентов смеси

В качестве отвердителя используется Nanten Акриловый отвердитель, доза которого зависит от рабочей температуры. 1 дл отвердителя = 64 г.

Доза отвердителя	+ 30 °С	1 весовой %
в зависимости	+ 20 °С	2 весовой %
от температуры	+ 10 °С	4 весовой %
	+ 3 °С	6 весовой %

Упаковка

Поставляется в жестяных емкостях по 20 кг и в бочках по 180 кг.

Время использования (+ 20 °С)

После нанесения на пол - в течение прим. 15 минут. При повышении температуры время использования сокращается.

Рабочая температура + 3 °С + 30 °С.

Время высыхания (+ 20 °С)

Поверхностная обработка - через 45 – 60 минут.
Полная готовность к эксплуатации – примерно через 2 часа.

Способ нанесения

Нанесение кисточкой и валиком.

Разбавление

Грунтовка обычно не нуждается в разбавлении.

Чистка инструментов

Рабочие инструменты промыть, например, метилметакрилатом (ММА).

Складирование

+ 5 °С ...+ 20 °С, максимальный срок хранения – 6 месяцев.

Хранить в теплом помещении, в плотно закрытой оригинальной упаковке.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Плотность (+ 25°С) Плотность - 0,99 кг /л, DIN 53217.

Вязкость (+ 25°С) 100 – 130 м/ПАС, DIN 53018.

Модуль упругости 1990 МПа

Прочность адгезии > 2,5 МПа

Прочность на растяжение 10,3 МПа

Содержание летучих веществ (VOC)

VOC рабочего раствора < 0 г /л. EU VOC 2004/42/EC (cat A/j)
max. 500 г / л (2010).

ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

Требования к основанию и условия нанесения покрытия.

Класс прочности бетона должен быть не менее C25/C30 и класс износостойкости - 3. Относительная влажность бетона должна меньше 95 % и минимальная температура поверхности - на 3 °С выше температуры точки росы. На время работы в помещении должна быть обеспечена хорошая вентиляция. Образующийся в процессе работы неприятный запах может быть удален с помощью снижения давления ниже атмосферного.

Предварительная обработка основания

Новый бетонный пол

Цементный клей и возможный незатвердевший цемент удалить путем шлифования, дробеструйной очистки или фрезерования. Весь ухудшающий адгезию несвязанный материал удалить, цементную пыль тщательно убрать с помощью пылесоса.

Старый бетонный пол

Цементный клей и некачественный бетон удалить путем шлифования, дробеструйной очистки или фрезерования. Весь ухудшающий адгезию несвязанный материал удалить, цементную пыль тщательно убрать с помощью пылесоса.

Перед выполнением других работ по обработке основания грязный пол необходимо вымыть синтетическим моющим средством и прополоскать водой. Возможную старую плёнку краски полностью удалить с основания.

Асфальтовое основание

Основание должно быть чистым и сухим. Рекомендуем выполнить пробное покрытие, чтобы убедиться в том, что используемая грунтовка не размягчает битум.

Наложение заплат

Небольшие выемки и трещины прочистить и заполнить

акриловой шпаклевкой, приготовленной из акрилового связующего и волокна-наполнителя (Sylothix). Большие дефекты заполнить, выровнять и залить смесью из связующего вещества Nanten Акрил 20 N и песка-наполнителя.

Смешивание компонентов

Предварительно смешать желаемое количество грунтовки Nanten Акрил Primer 101, оценить воздействие температуры на дозировку отвердителя и добавить отвердитель в емкость для смешивания. Продолжить смешивание в течение примерно двух минут.

Обработка грунтовкой

Тщательно перемешанную грунтовку Nanten Акрил Primer 101 вылить на пол бороздой и распределить короткошерстным валиком или резиновым шпателем. По мере продвижения работ на свежую грунтовку насыпать песок с целью обеспечения шероховатости (размер фракции < 1,5 мм), что улучшает удобство распространения покрытия и обеспечивает прочную адгезию. Грунтовка должна закрывать все поры в бетоне и создавать плотную сплошную и целую пленку.

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

Техника безопасности: См. www.nanten.com/ru / продукция / техника безопасности.

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.

ООО Нантен

196240 Санкт-Петербург
ул. Внуковская, д. 2
офис 903 В
тел./факс +7 (812) 611 09 51
www.nanten.com/ru

Nanten Oy

Teollisuustie 6 FI
04300 Tuusula
www.nanten.fi