

## Nanten Акрил Primer 107

**Акриловая грунтовка для обработки влажного бетона, металлических и клинкерных поверхностей**

### ТИП ПРОДУКТА

Nanten Акрил Primer 107 - грунтовка на основе метилметакрилата для обработки влажных бетонных поверхностей по технологиям нанесения акриловых покрытий. Подходит также для плотных оснований таких, как металлические поверхности и поверхности плит. Покрытие не содержит летучих органических соединений (VOC).

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Применяется в качестве грунтовки бетонных конструкций для обработки влажного бетона и непроницаемых оснований по технологиям нанесения акриловых покрытий «Nanten».

### СВОЙСТВА

Обеспечивающая прочную адгезию быстроотверждающая грунтовка с низкой вязкостью для технологий нанесения акриловых покрытий «Nanten».

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

**Цвета**

Бесцветный.

### Удельный расход

При грунтовании - 0,3 - 0,5 кг /м<sup>2</sup> 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.

<b>Доза отвердителя</b>	+ 30 °С	1	весовой %
<b>в зависимости</b>	+ 20 °С	2	весовой %
<b>от температуры</b>	+ 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

Грунтовку не разбавлять.

### Разбавление

Грунтовку не разбавлять.

### Чистка инструментов

Рабочие инструменты промыть, например, метилметакрилатом (ММА).

### Складирование

Срок хранения при + 5 °С ...+ 20 °С, – не более 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** 1500 МПа.

**Прочность адгезии** > 2,5 МПа.

**Прочность на растяжение** 13,8 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 С25/С30 и класс износостойкости - 3. Относительная влажность бетона должна быть меньше 98 % и минимальная температура поверхности - на 3 °С выше температуры точки росы. В конструкции не должно поступать дополнительной влаги в результате капиллярного явления. Во 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.

### Металлическая поверхность и керамическая плитка

Металлические основания очистить пескоструйным методом с обеспечением достаточной степени чистоты. Керамические плитки должны прочно крепиться к основанию. Поверхности плиток придать шероховатость посредством шлифовки глазурного покрытия. Выложенное плитками основание следует выровнять акриловой массой, чтобы места швов не просматривались в готовом покрытии.

### 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 107, 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 107 вылить на пол бороздой и распределить короткошерстным валиком или резиновым шпателем. При нанесении второго слоя грунтовки 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](http://www.nanten.com.ru) / продукция / уход за полом.

**Техника безопасности:** См. [www.nanten.com.ru](http://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](http://www.nanten.com/ru)

#### **Nanten Oy**

Teollisuustie 6 FI  
04300 Tuusula  
[www.nanten.fi](http://www.nanten.fi)