

NANTEN

# Акрил PRIMER 101

Универсальная грунтовка для обработки бетонных поверхностей по технологиям нанесения акриловых покрытий

## ТИП ПРОДУКТА

Грунтовка на основе метилметакрилата для обработки сухих бетонных поверхностей по технологиям нанесения акриловых покрытий. Подходит также для плотных асфальтовых оснований.

## 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. Покрытие не содержит летучих органических соединений.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ЦВЕТА

Бесцветный

### РАСХОД

При грунтовании - 0,3 - 0,5 кг /м<sup>2</sup> в зависимости от плотности основания

### ПРОПОРЦИИ ПРИ СМЕШИВАНИИ

В качестве отвердителя используется Nanten Акриловый отвердитель, доза которого зависит от рабочей температуры.

1 дл отвердителя = 64 г.

Количество отвердителя в зависимости от температуры

+30°C	1 весовой %
+20°C	2 весовых %
+10°C	4 весовых %
+3°C	6 весовых %

### УПАКОВКА

Поставляется в жестяных емкостях по 10 кг и в бочках по 180 кг.

### ВРЕМЯ ЖИЗНИ (+20°C)

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

**Рабочая температура:** +3°C...+30°C

### Время высыхания (+ 20 °C)

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

### МЫТЬЕ ИНСТРУМЕНТА

Рабочие инструменты промыть, например, метилметакрилатом (ММА).

### СКЛАДИРОВАНИЕ

+ 5 °C ...+ 20 °C, максимальный срок хранения – 6 месяцев. Хранить в теплом помещении, в плотно закрытой оригинальной упаковке.

### Содержание летучих веществ (VOC)

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

**Плотность (+25°C):** 0,99 кг/л, ISO 2811.

**Вязкость (+25°C):** 100-130 мПАС, DIN 53018.

**Модуль упругости** 1990 мПА

**Прочность адгезии:** > 2,5 мПА

**Прочность на растяжение:** 10,3 мПА

## 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 быть меньше 95 % и минимальная температура поверхности - на 3 °С выше температуры точки росы. Во время работы в помещении должна быть обеспечена хорошая вентиляция, и относительная влажность воздуха должна быть < 80 %. Образующийся в процессе работы неприятный запах может быть удален с помощью вытяжки.

### 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

### ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

См. [www.nanten.fi](http://www.nanten.fi) - продукция - Паспорта безопасности


<b>Nanten Oy</b> Teollisuustie 6, FI-04300 Tuusula
13
1119-CPD-1190
<b>EN 1504-2:2004</b>
Материалы и системы для ремонта и защиты бетонных конструкций
Nanten Акрил Primer 101 протестирован в соответствии с Nanten акриловой системой, имеющей CE маркировку

Обязательно ознакомьтесь с нашим Руководством по уходу за полом и паспортом безопасности продукта на сайте [www.nanten.fi](http://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.