

NANTEN

АКРИЛ ПРИМЕР 101

Универсальная грунтовка для обработки бетонных поверхностей по технологиям нанесения акриловых

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 /м² 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 - продукция - Паспорта безопасности


Nanten Oy Teollisuustie 6, FI-04300 Tuusula
13
1119-CPD-1190
EN 1504-2:2004
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

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.