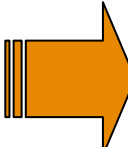


# Nanten<sup>®</sup> АКРИЛОВАЯ ГУНТОВКА DC 101

<b>ТИП ПРОДУКТА</b>	Двухкомпонентный грунтовочный лак на метакрилатной основе. Класс малярных изделий 52.9 (RT-классификация).		
<b>ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ</b>	Применяется в качестве грунтовки бетонных полов под акриловым покрытием.		
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>	В качестве отвердителя применяют Акриловый отвердитель "Nanten". Соотношение отвердителя зависит от рабочей температуры, как показано в приложенной таблице.		
соотношение компонентов смеси	<p><b>Доза отвердителя в зависимости от температуры:</b></p> <p>1 дл Акрилового Отвердителя = 64 г</p>		<p><b>+30 °C</b>      <b>1 весовой%</b>  <b>+20 °C</b>      <b>2 весовых %</b>  <b>+10 °C</b>      <b>4 весовых %</b>  <b>+ 3 °C</b>      <b>6 весовых%</b></p>
расчетный расход	грунтовка адгезионный песок	0,3 - 0,5 кг/м <sup>2</sup> ок. 0,3 кг/м <sup>2</sup>	В качестве песка обычно применяют кварцевый песок с размером фракции 0,6 – 1,2 мм.
плотность	0,99 кг/л, незаполненное связующее вещество		
вязкость смеси (+25 °C)	100 – 130 м/Пас незаполненное связующее вещество (DIN 53214).		
рабочая температура	+3 °C ... +30 °C.		
время использования (+20 °C)	После нанесения на пол ок. 15 мин. При более высокой температуре время использования сокращается.		
время затвердевания (+20 °C)	время затвердевания готово к полной эксплуатации	ок. 40 минут ок. 2 часа	На окрашиваемой территории обеспечить хорошее проветривание.
промежуток между разными стадиями работ (+20 °C)	грунтовка – покрытие	ок. 1 ч	
оттенки	Смола безцветная.		
свойства затвердевшего связующего вещества	Прочность на растяжение Деформация растяжения Модуль упругости	10,3 Н/мм <sup>2</sup> 0,62 % 1990 Н/мм <sup>2</sup>	DIN 53455 DIN 53455 DIN 53455
разбавление	Для уменьшения вязкости и удлинения времени использования применяется реактивный разбавитель Nanten DC 407. Максимальная доза 10 весовых % от дозы смолы.		
мытьё инструмента	Акриловое Моющее Средство Nanten		

складирование

+ 15°C...+20°C, максимальный срок хранения 6 месяцев. Хранить в теплом складе, в плотно закрытой оригинальной упаковке.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

предварительная  
обработка основания

### НОВЫЙ БЕТОННЫЙ ПОЛ

Полностью удалить цементный клей и возможный незатвердевший цемент путем шлифовки, дробеструйной очистки или фрезерования. Шлифование довести до появления полностью затвердевшего бетона, содержащего каменный материал. Отходы шлифовки тщательно убрать с помощью пылесоса.

### СТАРЫЙ БЕТОННЫЙ ПОЛ

Удалить цементный клей и цемент плохого качества путем шлифовки, дробеструйной очистки или фрезерования. Отходы шлифовки тщательно пропылесосить. Грязный пол до шлифовки необходимо вымыть синтетическим моющим средством и прополоскать водой. Если на полу имеются остатки жира или масла, необходимо использовать эмульгированное моющее средство с растворителем и воду. В таких случаях рекомендуется провести опыт на адгезию до нанесения покрытия. Глубоко в основание пропитанные жир и масло необходимо удалить путем обжигания или фрезерования загрязненной поверхности.

Возможную старую плёнку краски удалить полностью. Трещины вскрыть, например, угловой шлифовальной машиной.

### МЕСТА СТЫКОВ

Вокруг люков и т.п. срезают скосы глубиной 2 – 3 см и шириной 5 см. Таким же образом действуют в других подобных стыковых местах.

требования к основанию  
и условия устройства  
покрытия

Класс прочности бетонного пола должен быть по меньшей мере C25/30 (старый класс прочности K30) и класс износостойкости 3. Максимальная величина относительной влажности бетона должна быть меньше 95 %. Температура покрываемой поверхности должна быть минимум +3°C выше точки росы. Во время работы и затвердевания покрытий максимальная относительная влажность воздуха должна быть меньше 80%.

смешивание  
компонентов

Рассчитать нужное количество смеси в зависимости от размера обрабатываемой территории и времени использования смеси. Необходимо учитывать воздействие рабочей температуры на дозировку отвердителя. Предварительно смешать смолу в отдельной посуде, после чего смешать компоненты в правильном соотношении. Смешивать с помощью малоскоростной сверлильной машины около 2 минут. При перемешивании избегать попадания в массу воздуха.

обработка грунтовкой

Хорошо перемешанную грунтовку на акриловой основе Nanten DC 101 вылить бороздой на пол и размазать короткошерстным валиком. На больших площадях для ускорения работы при нанесении грунтовки можно использовать резиновый шпатель. Для гарантирования адгезии покрытия на свежую грунтовку засыпать песок для шероховатости (кварцевый песок 0,6 – 1,2 мм). Проверить, чтобы грунтовочная пленка была сплошной и целой.

## ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ ОТХОДОВ



Следует помнить, что отходы в т. ч. пустые неочищаемые упаковки являются проблемными отходами. Отходы необходимо уничтожить согласно законодательству по утилизации отходов и распоряжениям органов власти. При обработке отходов необходимо учитывать степень их опасности, соблюдать инструкции по безопасности и обязательной передаче данных. **Продукт нельзя выливать в канализацию, воду или на землю.**

## ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

готовая к  
употреблению смесь  
содержит

Метилметакрилат, этандиол-1, 2-диметакрилат и дибензоилпероксид  
50%

### ПОЖАРО- И ВЗРЫВООПАСНОСТЬ

Легко воспламеняется. Изолировать от источника воспламенения. Курить запрещается. Беречь от искр, вызванных статическим электричеством. Хранить в хорошо проветриваемом месте.

### ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ

Раздражает органы дыхания и кожу. Соприкосновение с кожей может вызвать сенсibilизацию. Остерегаться попадания химикатов на кожу. Долговременное воздействие паров может вызвать головную боль, головокружение и недомогание. Пыль отвердителя может раздражать дыхательные пути.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Избегать вдыхания паров. При возникновении большого количества паров материала, необходимо использовать респиратор, оснащенный фильтром A2, предназначенный для органических газов и паров растворителей. Обеспечить хорошее проветривание в помещении. Использовать соответствующие защитные перчатки.

Имеются сведения о технике безопасности при работе с изделием.

## ТРАНСПОРТИРОВКА



Вызывает  
раздражения



Легко  
воспламеняется



Окисляет



Вызывает  
раздражения

### СМОЛА:

UN 1866 РАСТВОР СМОЛЫ  
(Содержит: Метилметакрилат),  
3, II, VAK

### ОТВЕРДИТЕЛЬ:

UN 3106 ОРГАНИЧЕСКИЙ ПЕРОКСИД  
ТИП D, ТВЕРДЫЙ  
(Содержит: дибензоилпероксид),  
5.2, II, VAK

Вышеупомянутые сведения основаны на лабораторных опытах, а также на практическом опыте и уточнены в указанный в описании продукта день. Качество продукции подтверждает наша система контроля качества. Мы не несем ответственности за ущерб, причиненный использованием продукта не в соответствии с описанием или не по назначению.