

# NANTEN SL AR эпоксидное покрытие

## ТИП ПРОДУКТА

двухкомпонентное саморазглаживающееся износостойкое эпоксидное покрытие, не содержащее растворителей. Продукт отличается высокой стойкостью к химическим веществам и УФ-излучению. Скорость набора прочности выше обычной, в том числе и при низких температурах

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Полы производственных и складских помещений перерабатывающей и пищевой промышленности, подверженные большим химическим и механическим нагрузкам, лабораторий, больниц и других объектов.

## СВОЙСТВА

Превосходная механическая и химическая стойкость. Покрытие устойчиво к воздействию масла, жира, топлива, обычных моющих средств, солей, а также кратковременному воздействию многих используемых в промышленности кислот и щелочей. Покрытие содержит минимальное количество летучих органических соединений (VOC)

## TEKNISET TIEDOT

### ЦВЕТА

Оттенки согласно цветовым картам Nanten и RAL. Темные оттенки обычно более предпочтительны.

### СТЕПЕНЬ БЛЕСКА

Глянцевый.

### УДЕЛЬНЫЙ РАСХОД

при толщине пленки 2-4мм  
1,4-2,4 л/м<sup>2</sup>

При толщине пленки 2 мм расход эпоксиды составляет прибл. 1,3 л и песка-наполнителя – прибл. 1 кг/м<sup>2</sup>.

### СООТНОШЕНИЕ СМЕШИВАНИЯ

комп А 3 объемных частей и  
комп В 1 объемная часть

### УПАКОВКА

Компонент «А» поставляется в жестяном контейнере объемом 15 л, а компонент «В» - в пластиковом контейнере объемом 5 л

### ВРЕМЯ ЖИЗНИ (+20°C)

После выливания на пол составляет 20-30 минут. С ростом температуры окружающей среды время сокращается.

### ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ

сухая поверхность при прикосновении - 6 часов (+ 25°C) и 11 часов (+ 15°C). Сухая поверхность, выдерживающая легкое нажатие – прибл. 12 часов (+ 25°C) и > 24 часа (+ 15°C). Полное высыхание – прибл. 7 суток.

### СПОСОБ НАНЕСЕНИЯ

Наносится стальным зазубренным шпателем или регулируемой раклей.

### РАЗБАВЛЕНИЕ

Продукт не разбавлять

### ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Очистка инструментов эпоксидный растворителем Nanten.

### ХРАНЕНИЕ

Хранить при температуре от + 5°C до + 25°C, максимальный срок хранения – 6 месяцев. Хранить в теплом помещении, в плотно закрытой оригинальной упаковке.

### КЛАСС МАЛЯРНЫХ ИЗДЕЛИЙ

52.2 (RT-классификация)

### КЛАСС НАГРУЗКИ

При толщине пленки (2-4 мм)  
BC4-BC6 (by 54/BLY)

### Толщина пленки:

Выбирается в зависимости от рабочей нагрузки помещения, обычно 0,5-6 мм.

### Плотность (+25°C):

Плотность связующего 1,06 кг / л.

**Содержание сухих веществ** Прибл. 100 объемных %.

**Окончательная твердость** Shore D 72.

**Lorrikovuus:** Shore D 72.

**Огнестойкость** BFL -s1, SFS-EN 13501-1

**Предельное содержание летучих веществ (VOC) (расчетное значение)**

Предельное содержание летучих веществ рабочего раствора 60 г /л. EU VOC 2004/42/EC (cat A/j) макс. - 500 г /л (2010).

Соляная кислота: сильная химическая продолжительность (28 d), класс II (химическая группа 10): стойкость максимум 20% раствора. Щелочь: продолжительность действия сильного химического вещества (28 d), класс II (химическая группа 11): стойкость максимум 20% раствора.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

### ТРЕБОВАНИЯ К ПОВЕРХНОСТИ И УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ ПОКРЫТИЯ

Класс прочности бетона должен быть не менее C25/C30, а класс износостойкости - 3. Относительная влажность бетона должна быть меньше 95 %, а минимальная температура поверхности - на 3 °C выше температуры точки росы. Во время работы и затвердевания покрытий температура воздуха, температура поверхности и покрытия должна быть выше + 15 °C и относительная влажность воздуха - ниже 80 %.

### ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ОБРАБОТКА

#### Новая бетонная поверхность

Цементный клей и остатки незатвердевшего цемента удалить путем шлифовки, дробеструйной очистки или фрезерования. Удалить все незатвердевшие элементы, отрицательно влияющие на степень адгезии, а также тщательно очистить поверхность с помощью пылесоса от цементной пыли.

#### Старый бетонный пол

Цементный клей и бетон ненадлежащего качества удалить путем шлифовки, дробеструйной очистки или фрезерования. Удалить все незатвердевшие элементы, отрицательно влияющие на степень адгезии, а также тщательно очистить поверхность с помощью пылесоса от цементной пыли. Перед выполнением работ по обработке поверхности ее необходимо очистить и промыть водой с синтетическим моющим средством. Полностью удалить с поверхности краску, если таковая имеется.

### ГРУНТОВКА

Поверхность загрунтовать Nanten HM эпоксидом. Для бетонных поверхностей, относительная влажность которых превышает 95 %, используется предназначенная для нанесения на влажный бетон грунтовка Nanten M Primer. Грунтовка должна закрывать все поры в бетоне и создавать плотную сплошную пленку.

### НАЛОЖЕНИЕ ЗАПЛАТ

Небольшие углубления и трещины прочистить и заполнить, например, эпоксидной шпаклевкой, приготовленной из Nanten эпоксиды HM и мелкозернистого песка, используемого в качестве наполнителя. Большие трещины заполнить, выровнять и залить смесью из Nanten SL эпоксидного покрытия и песка-наполнителя (размер фракции 0,1 - 0,6 мм).

### СМЕШИВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ

Предварительно перемешать компонент «А» и компонент «В» AR эпоксидного покрытия в отдельных емкостях. Рассчитать нужное количество смеси в зависимости от величины обрабатываемой площади и времени застывания смеси. Затем соединить компоненты в правильном соотношении и смешать с помощью низкоскоростного смесителя. Продолжить смешивание в течение двух минут, избегая образования в массе воздушных пузырьков. Добавить к смеси

нужное количество песка-наполнителя, постоянно перемешивая. Продолжить смешивание примерно в течение одной минуты, обеспечивая равномерность перемешивания во всей емкости

### ПОКРЫТИЕ

Если поверхность была загрунтована более двух суток назад, то ее нужно отшлифовать для придания надлежащей шероховатости. После чего очистить. Перемешанную массу вылить на пол цельной бороздой и распределить регулируемой раклей с учетом необходимой толщины. После нанесения по ходу работ поверхность обработать игольчатым валиком с целью удаления пузырьков.

**Внимание!** Не соблюдение соотношения и тщательности смешивания компонентов может привести к частичному или полному не отверждению покрытия. Не соскребайте оставшуюся смесь с краев контейнера на пол.

### ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ:

См. [www.nanten.com/ru/](http://www.nanten.com/ru/) / продукция / листки по безопасности

<b>Nanten Oy</b> <b>Teollisuustie 6, FI-04300 Tuusula</b>	
13	
0809-CPR-1037	
<b>EN 1504-2:2004</b>	
Материалы и системы для ремонта и защиты бетонных конструкций	
Устойчивость к истиранию	Потеря массы < 3000 мг
Капиллярная впитываемость И водопроницаемость	$w < 0,1 / \text{м}^2 \times \text{h}^{0,5}$
Ударостойкость	Класс III > 20 Нм
Адгезия	> 1,5 Н/мм <sup>2</sup>
Огнестойкость	Bfl-s1
Химическая стойкость(28 дней)	Класс II
Соппротивление скольжению, Stanley Класс II > 40	
* Излом бетона	

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. Потребитель несет единоличную ответственность за возможный ущерб и последствия, возникшие в результате несоблюдения им соответствующих инструкций.**