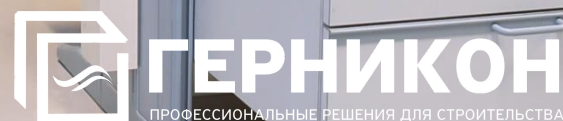


NANTEN SL AR эпоксидное покрытие

ООО «Герникон», 121601, г. Москва,
Филёвский бульвар, д.20, оф.56
ИНН/КПП 7730241001/773001001



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/м²

При толщине пленки 2 мм расход эпоксиды составляет прибл. 1,3 л и песка-наполнителя – прибл. 1 кг/м².

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/ продукция / листки по безопасности

Nanten Oy Teollisuustie 6, FI-04300 Tuusula	
13	
0809-CPR-1037	
EN 1504-2:2004	
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 ²
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

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.