

## Аквасмарт Защита- Двухкомпонентное финишное защитное антивандальное покрытие на водной основе.

**Аквасмарт Защита** –лак на водной основе после полимеризации обладающий уникальными защитными свойствами. Предназначен в первую очередь для защиты эпоксидных и полиуретановых самовыравнивающихся полов, защиты натурального или искусственного камня, дерева. Материал имеет отличную защиту от окрашивания, но при этом легко колеруется практически любой пигментной пастой на водной основе, доступной в магазинах строительных материалов (не более 10% от общего объема материала). Полностью экологичен, не требует специальных защитных средств. Не подвержен воздействию ультрафиолета и погодным условиям, не желтеет и не трескается.

Материал легко наносится как на вертикальные, так и на горизонтальные поверхности валиком с максимальным расходом 300 гр/м<sup>2</sup> в два слоя. Расход материала зависит от требований конечного использования.

**Аквасмарт Защита** легко окрашивается универсальными пигментными пастами для водных составов, доступными в магазинах строительных материалов. Аквасмарт Защита может использоваться как защитное эпоксидное покрытие для полов.

Его можно использовать как прозрачное эпоксидное покрытие для дизайнерских полов. Материал демонстрирует низкий уровень пожелтения при длительном воздействии ультрафиолета. Не содержит летучих органических растворителей.

### Применение

- В качестве защитного покрытия для самовыравнивающихся полиуретановых и эпоксидных полов.
- Финишное покрытие для парковок.
- Антивандальное покрытие для стен и фасадов.
- Финишное покрытие для трибун стадионов и пандусов.
- Используется как корабельный «яхт-лак» для защиты палубы и деревянных частей, кроме подводных.

### Преимущества

- ❖ Легко наносится и быстро полимеризуется.
- ❖ Без резких запахов, безопасный и негорючий (нулевое содержание ЛОС).
- ❖ Подходит для применения в закрытых помещениях.
- ❖ Легко очищается инструмент и загрязнённые поверхности сразу после использования.
- ❖ Высокая стойкость к истиранию.
- ❖ Стойкий к УФ-излучению.
- ❖ Химическая и биологическая устойчивость
- ❖ Легко пигментируется практически любой пигментной пастой на водной основе, доступной в магазинах строительных материалов. (не более 10% от общего объема материала)

## Требования к основанию

Основание должно быть химически нейтральным, ровным, здоровым — без трещин и разрушений, чистым — без пыли, ржавчины или отслаивающихся частиц. Следы загрязнений от масла, маслянистых веществ или химикатов требуется удалить с помощью подходящих моющих, чистящих и обезжижающих средств. Остаточная влажность основания не должна превышать 10%. При возможности поверхность вымыть обильной и сильной струей воды или водоструйной обработкой при рабочем давлении 150 бар (минимум 20 л/мин). Трещины, повреждения, отверстия предварительно заделать подходящим материалом. Не применять химически агрессивные методы для очистки основания.

## Рекомендации по применению

### Смешивание:

Непосредственно перед нанесением в компонент В добавить компонент А и перемешать материал в течении нескольких минут до образования однородной массы низкооборотным миксером (300 об/мин) или низкооборотной дрелью со спиралевидной насадкой

Нанесение производится вручную при помощи валиков. Рекомендованный расход 150 гр/м<sup>2</sup> на один слой.

После смешивания компонентов лака необходимо израсходовать за 30 мин. (до начала полимеризации)

- ❖ Не наносите при пониженных температурах. Температура воздуха должна быть не ниже +12°C.
- ❖ Не превышайте указанные значения расхода, так как это отрицательно скажется на его адгезии и долговечности.
- ❖ Время жизни материала после смешивания компонентов составляет максимум 1 час при температуре +25°C.
- ❖ Если нанесение происходит при высоких температурах на бетонных или цементных основаниях, поверхность должна быть правильно смочена (увлажнена без избытка) водой для увеличения рабочего времени нанесения.

**Аквасмарт Защита** не является противоскользящим покрытием. Там, где требуются антискользящие свойства, необходимо добавить кварцевый песок или другой минеральный наполнитель методом наброски на свеженанесенный слой, запечатывая его вторым слоем лака.

## Очистка инструмента

После использования рабочий инструмент сначала протереть бумажными салфетками, затем промыть водой.

## Срок хранения

12 месяцев в плотно закрытой заводской таре при температуре +5°C ...+25°C. После вскрытия упаковки материал необходимо использовать, как можно быстрее.

## Меры безопасности

**Аквасмарт Защита** не содержит органические растворители.

Тем не менее, вам рекомендуется соблюдать стандартные правила техники безопасности: применять в хорошо проветриваемых помещениях, где запрещено курение, вдали от открытого огня. В закрытых помещениях используйте вентиляторы и защитные маски с угольным фильтром. M.S.D.S. (паспорт безопасности материалов) предоставляется по запросу.

## Технические характеристики

Свойства материала после смешивания

СВОЙСТВА	ЕД. ИЗМЕРЕНИЯ	МЕТОД ИССЛЕДОВАНИЯ/ УСЛОВИЯ	ПОКАЗАТЕЛЬ
Сухой остаток	%	-	50-60
Вязкость	сПуаз	25 °C	300-600
Плотность	гр/см <sup>3</sup>	20 °C	1
Температура нанесения	°C	-	> 12
Тест на старение	-	ASTM G53	Более 2000 часов