

Аквасмарт Защита Бассейна - двухкомпонентное финишное покрытие на водной основе для защиты бассейновых покрытий от ультрафиолетового излучения и хлора.

Аквасмарт Защита Бассейна – это уникальный двухкомпонентный полиуретановый, алифатический, полуматовый (сатин) лак на водной основе с исключительной устойчивостью к воде, обработанной хлором, а также к УФ-излучению в любом цветовом решении.

Предназначен в первую очередь для защиты эпоксидных и полиуретановых гидроизоляционных оснований от воздействия реагентов, используемых для обеззараживания воды в бассейнах.

Материал легко наносится как на вертикальные, так и на горизонтальные поверхности валиком с максимальным расходом 300 гр/м² в два слоя.

Аквасмарт Защита Бассейна легко окрашивается универсальными пигментными пастами для водных составов, доступными в магазинах строительных материалов.

Аквасмарт Защита Бассейна алифатический полиуретан - не желтеет и не трескается при длительном воздействии ультрафиолета и хлора.

Не содержит летучих органических растворителей.

Применение

- В качестве финишного защитного покрытия для бассейнов, резервуаров с воздействием УФ-излучения и/или реагентов, используемых для обеззараживания воды в бассейнах.

Преимущества

- ❖ Легко наносится как на горизонтальные, так и на вертикальные поверхности.
- ❖ 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. Может использоваться в зонах около бассейна.
- ❖ Стойкий к УФ-излучению, хлору и реагентам для обеззараживания воды в бассейнах.
- ❖ Химическая и биологическая устойчивость
- ❖ Материал не токсичен, экологичен и безопасен
- ❖ 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 обезжиривающих 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/м² 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 Бассейна 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 Бассейна 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
		20 °C	1
Плотность	гр/см ³	20 °C	1
Температура нанесения	°C	-	> 12
Тест на старение	-	ASTM G53	Более 2000 часов