



БАССЕЙН

А. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ.

ОБОРУДОВАНИЕ.

Для нанесения материалов требуется следующее:

- защитная одежда: защитная униформа и перчатки, обувь с шипами (мокроступы).
- оборудование: низкооборотный миксер 1 кВт, 400-500 об/мин и подходящая по размеру ёмкость.
- инструменты: зубчатый шпатель, резиновая швабра или валик, игольчатый валик.

Б. ПОГОДНЫЕ УСЛОВИЯ.

Нанесение должно проходить при температуре от 5°C до 35°C. Не наносить во время любых осадков (дождь, снег). Избегать условий достижения точки росы. Относительная влажность должна быть не более 95%, и температура поверхности должна быть как минимум на 3°C выше измерения температуры точки росы.

Если температура выше 35°C, необходимо следовать следующим рекомендациям:

1. Хранить материалы в прохладном помещении, избегая прямых солнечных лучей.
2. Инструменты должны храниться сухими и в прохладном месте.
3. Старайтесь избегать нанесения в самые жаркие часы дня.

В. МАТЕРИАЛЫ В СИСТЕМЕ.

1. Праймер: AQUASMART-DUR.
2. Герметик: HYPERSEAL-Expert-150 или HYPERSEAL 25LM-S.
3. Основное покрытие: Epoxy Resin-51-POOL.
4. Верхний слой: AQUASMART-TC-POOL PROTECT.

Г. ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ.

Корректная подготовка поверхности крайне важна для полной адгезии и успешного нанесения.

1. Для аппликации на свежий бетон или на новое цементное основание необходимо прождать не менее 28 дней перед нанесением.
2. Основание должно быть чистым, очищенным от всех отшелушивающихся частиц. Следы загрязнений от масла, маслянистых веществ или химикатов требуется удалить с помощью подходящих моющих, чистящих и обезжиривающих средств.
3. Основание должно быть ровным, все неровности должны быть устранены. В случае необходимости, основание можно обработать специальным механическим оборудованием для достижения необходимого результата.
4. Основание должно быть очищено от пыли. Рекомендуется обработать поверхность вакуумом и/или водой под высоким давлением.

Нанесение праймера допускается на еще влажное основание. При этом любая вода и застойные лужи должны быть устранены.

Д. НАНЕСЕНИЕ ПРАЙМЕРА (ГРУНТОВКИ).

AQUASMART-DUR - это эпоксидный праймер средней вязкости. Данный праймер отлично подходит для непористого основания. Праймер AQUASMART-DUR создает на поверхности тонкую пленку, укрепляя основание и улучшая адгезию. Стандартный расход при нанесении праймера – 0.200 кг/м². После нанесения AQUASMART-DUR необходимо прождать не менее 12 часов, чтобы наносить основную мембрану. Учитывайте, что нанесение основной мембраны должно произойти не позднее, чем в течение 48 часов после нанесения праймера AQUASMART-DUR. Праймер AQUASMART-DUR – это материал без растворителей и с низким содержанием ЛОВ.

Для создания барьера против негативного давления воды, увеличьте общий расход праймера AQUASMART-DUR до 0.500 кг/м² (минимум) в 3 последовательных слоя. Расход указан в totale на все слои.



Нанесение **AQUASMART-DUR**

Примечания:

1. В ассортименте компании присутствуют различные праймеры для разных поверхностей, особых погодных условий и случаев.
2. Для более детальной информации по подготовке основания, пожалуйста, свяжитесь с командой технической поддержки.

Е. СОЕДИНЕНИЯ, ШВЫ И ВНУТРЕННИЕ УГЛЫ.

Конструкционные швы, трещины, внутренние углы должны быть обработаны полиуретановым герметиком **HYPERSEAL-Expert-150** или **HYPERSEAL-25LM-S**.



Нанесение **HYPERSEAL-25LM-S**

Ж. НАНЕСЕНИЕ ОСНОВНОГО ПОКРЫТИЯ.

EPOXY RESIN 51-POOL – это двухкомпонентный лак, тиксотропный, без содержания растворителей, на основе эпоксида. Специально разработанный с учетом удлиненного срока годности материала при работе, когда материал находится в открытой упаковке. Материал обладает как отличной стойкостью к химикатам, сильным повреждениям и царапинам.

На горизонтальные поверхности EPOXY RESIN 51-POOL может быть нанесен в один слой с расходом 2 кг/м². На вертикальные основания EPOXY RESIN 51-POOL может быть нанесен в два последовательных слоя с расходом 0.700 кг/м² для каждого слоя.

Общий расход зависит от того, насколько прочно основание, и от финального назначения бассейна (профессиональный/стандартный).



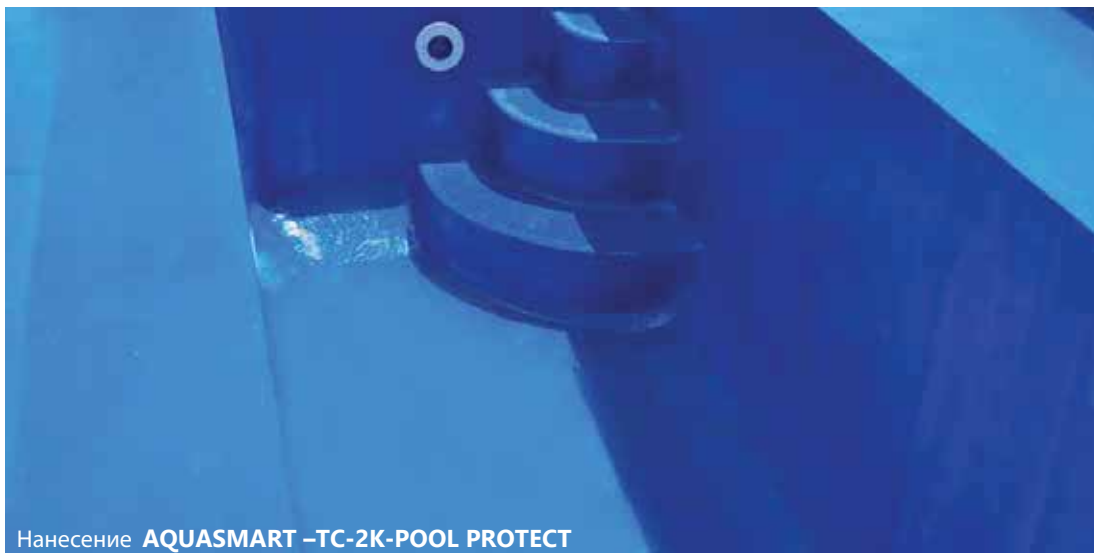
Нанесение EPOXY RESIN 51-POOL

3. ВЕРХНИЙ ЗАЩИТНЫЙ СЛОЙ.

Данный этап оставляется на выбор клиента. Верхний слой данной системы рекомендуется для защиты цвета покрытия и для лучшей устойчивости к хлору, находящемуся в воде.

AQUASMART –TC 2K POOL PROTECT – это двухкомпонентный материал, на водной основе, алифатический, очень устойчивый к хлору, а также к УФ. Распространённая проблема защитного эпоксидного покрытия в бассейнах связана с тем, что с течением времени нестойкий цвет эпоксида становится выцветшим или обесцвеченным (в серьезных случаях). AQUASMART – TC 2K POOL PROTECT обладает сильной устойчивостью к УФ, вне зависимости от выбранного цвета покрытия.

AQUASMART® –TC 2K POOL PROTECT – полностью алифатический, полиуретановый защитный лак, обладающий особой устойчивостью к УФ, даже в темных цветах. Материал легко пигментируется при помощи любого пигмента на водной основе. Материал обладает отличной адгезией к эпоксидным и полиуретановым покрытиям. Реология AQUASMART –TC 2K POOL PROTECT позволяет нанесение на вертикальные стенки бассейна. Также материал имеет очень высокую устойчивость к различного рода пятнам.



Нанесение **AQUASMART –TC-2K-POOL PROTECT**

И. ОЧИЩЕНИЕ.

Материалы и инструменты должны быть очищены сразу после применения. Инструменты, использовавшиеся для EPOXY-RESIN-51-POOL должны быть очищены при помощи SOLVENT-01. Инструменты, использующиеся для AQUASMART-DUR и AQUASMART-TC-POOL PROTECT, могут быть очищены водой.

Инструменты, использующиеся для AQUASMART-DUR и AQUASMART-TC-POOL PROTECT, не должны быть использованы повторно для EPOXY-RESIN-51-Pool.

К. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ.

Пожалуйста, ознакомьтесь с Листом Безопасности (SDS, safety data sheet) и Техническим Листом (TDS, technical data sheet), соответствующим данному материалу.

Данный метод нанесения предложен компанией ALCHIMICA как рекомендация «общего направления» для системы защитного покрытия бассейна. Данная система не является гидроизоляцией, и должна наноситься в бассейнах с уже нанесенной гидроизоляцией. Для более детальной технической консультации и уточнений при особенностях проекта, пожалуйста, свяжитесь с технической поддержкой : alchimica@alchimica.com.

Альтернативные методы нанесения гидроизоляции HYPERDESMO должны быть предоставлены компании ALCHIMICA для утверждения. Компания ALCHIMICA не берет на себя ответственность за качество достигнутого результата в случае, если указанный выше метод применялся с измененными условиями.

МАТЕРИАЛЫ

AQUASMART-DUR



HYPERSEAL-EXPERT-150 или 25LM-S



EPOXY RESIN 51-POOL



AQUASMART-TC 2K POOL PROTECT

