**Neopox® Pool**

Эпоксидное покрытие с УФ-фильтрами для бассейнов

**Описание**

Neopox® Pool представляет собой эпоксидное покрытие на основе растворителя с повышенной фильтрацией УФ-излучения. Идеально подходящие для бассейнов. Имеет высокую стойкость к хлористым и прочим химикатам. Подходит для нанесения на полиэфирные поверхности, которые подвергаются значительным механическим воздействиям и где требуется химическая стойкость.

Продукт может использоваться на на бассейны, резервуары (для непитьевой воды, разбавленных растворов кислоты и основания), как покрытие лодок и т. д.

**Применение**

• Бассейны, резервуары, фонтаны, лодки

• Металлические конструкции

**Свойства /преимущества**

• Стойкий при температурах от -50 ° C до + 140 ° C (кратковременное сопротивление). Постоянное сопротивление между -20 ° C и + 70 ° С.

• Содержит УФ-фильтры

• Отличная устойчивость к воде, морской воде, разбавленным кислотам и

щелочи.

• Повышенная устойчивость к мелению

**Технические характеристики**

Внешность: Глянец

Плотность (EN ISO 2811.01): 0,98-1,2 кг / л (в зависимости от оттенка)

Соотношение смешивания (весовая проп.) 75Α: 25Β

Расход: 250-330gr / м2

Температура основания: От + 12 ° C до + 35 ° C

 Температура окружающей среды: От + 12 ° C до + 35 ° C

Толщина сухой пленки: 60-80 мкм на слой для двух слоев (в зависимости от подложки)

Содержание влаги на поверхности: <4%

Относительная влажность воздуха: <70%

Общее отверждение ~ 7 дней

Устойчивость к истиранию (ASTM D 4060): 57 мг (Табер -Тест CS 10/1000/1000)

Прочность связи (EN 13892-8): ≥ 2,5 Н / мм2

**Жизнеспособность**

Температура Время

+ 12 ° С 2 часа

+ 25 ° С 1 час

+ 30 ° С 1 час

**Поверхность перестает быт липкой**

Температура Время

+ 12 ° C 36 часов

+ 25 ° С 24 часа

+ 30 ° С 24 часа

**Инструкция по применению**

Строительные поверхности:

Бетонное основание должно быть прочным и обладать достаточной прочностью на сжатие (минимум 25 Н/мм2 ) при минимальной прочности на отрыв 1,5 Н/мм2 . Основание должно быть чистым, сухим (влажность поверхности <4%) и без каких-либо загрязнений, таких как грязь, масло, жир, покрытия и обработка поверхности и т.д. Бетонные основания должны быть подготовлены механически с использованием оборудования для абразивной очистки или скарификации, чтобы удалить цементное молочко и получить открытую текстурированную поверхность.

Локальное нанесение может быть достигнуто с помощью шпаклевки Epoxol® Putty в пропорции от 1Α:1B - 2A:1B или Специальная шпатлевка Epoxol®Special Putty в пропорции 1Α:1B или Epoxol®Primer SF, смешанная с кварцевым песком.

Нанесите один слой Neopox® Pool, разбавленного на 8% растворителем Neotex 1021.

Перед применением тщательно перемешайте оба компонента (A и B) до нужного

заданной пропорции смешивания по весу. Neopox® Pool можно тщательно перемешать с помощью низкоскоростной электрической мешалки и важно

тщательно перемешать смесь возле стенок и дна контейнера.

Нанесите второй слой, разбавленный на 4-8% растворителем Neotex 1021 (если третий

Neopox® Pool слой требуется, разбавить 4%). Neopox® Pool можно наносить кистью,

валиком или безвоздушным распылением.

Металлические поверхности:

На поверхностях не должно быть ржавчины или коррозии, которая может помешать

склеиванию, поверхность следует готовить щеткой, шлифовкой или пескоструйной обработкой.

Затем нанесите один слой Neopox® Special Primer 1225 в разведенном 8-

10% с растворителем Neotex 1021 для защиты от ржавчины. Перед применением

грунтовку, тщательно перемешайте оба компонента (A и B) и нанесите в течение 3 часов кистью, валиком или безвоздушным распылителем. Затем нанесите два слоя Neopox® Pool разбавленного на 4-8% растворителем Neotex 1021.

Полиэстер и деревянные поверхности:

Поверхность должна быть шероховатой (не гладкой), выровненной (например, с помощью Epoxol®Putty), без пыли, грязи, жирных и маслянистых веществ. Нанесите один слой Neopox® Pool разбавленного на 8% растворителем Neotex 1021. Нанося второй слой разбавить 4-8% растворителем Neotex 1021 (если требуется третий слой,

разбавить 4%).

**Расход**

 Новый бассейн:

• 125-165гр / м2 // слой (рекомендуется 3 слоя)

Покрытие бассейна:

• 125-165гр / м2 // слой (рекомендуется 2 слоя)

**Примечания**

• Низкие температуры и высокая влажность при нанесении продлевается время высыхание.

• Поверхность должна быть сухой во время нанесения краски и защищена от

воздействие повышенной влажности (например, система, устойчивая к осмотическому давлению Neopox® Primer AY)

• Подождите не менее 4 недель перед заливкой нового бетона.

• Прямое и постоянное воздействие ультрафиолетового излучения может привести к

феномен меления

• Поверхности, которые уже были окрашены эпоксидными красками, должны быть

слегка промыты перед нанесением покрытия с продуктом, чтобы обеспечить хорошую

адгезию между двумя слоями краски.

• Нанесение свежеокрашенной поверхности должно происходить в течение 2 дней

в противном случае рекомендуется слегка вымыть свежеокрашенный слой чтобы

избежать возможных проблем с адгезией.

• Для противоскользящих свойств покрытия, например шаги и т. д. добавить к последнему слою, Neotex® Antiskid М в пропорции 1,5-2,5% от массы жидкого продукта.

• После перемешивания всей смеси немедленно нанесите материал на

поверхность, при высоких температурах полимеризации продукта может начаться уже в контейнере.

• Температура основания должна быть как минимум на 3 ° C выше точки росы, чтобы

уменьшить риск образования конденсата или царапин на поверхности пола.

**Очистка инструментов**

 Используйте растворитель Neotex 1021 сразу после нанесения.

**Цвета** Доступны различные цвета и специальные цвета по запросу после заказа в течении времени поставки.

**Упаковочные комплекты** по 1 кг, 5 кг и 10 кг в жестяных банках (компоненты A и B имеют фиксированный вес и долю)