Neopox Pool

Епоксидне покриття з УФ-фільтрами для басейнів

Опис продукту

Neopox Pool - епоксидна фарба з УФ-фільтрами. Має високу стійкість до хімічних сполук, які використовуються для хлорування води. Використовується на бетонних і поліестерових поверхнях, які витримують механічні навантаження і потребують стійкості до хімічного впливу.

Сфери застосування

- Плавальні басейни
- Металеві конструкції
- .Резервуари
- Фонтани
- Човни

Характеристики і переваги

- Короткострокова стійкість при температурі від -50 до + 140°C.
- Постійна стійкість при температурі від -20 до + 70°C.
- Містить УФ-фільтри
- Чудова стійкість до прісної і солоної води, розчинів лугів і кислот.

Технічні характеристики

Зовнішній вигляд	Глянцевий
Густина (EN ISO 2811.01)	0,98—1,2 кг/л (в залежності від відтінку)
Співвідношення компонентів (вагова пропорція)	75A:25B
Витрата	250 – 300 г/м^2 для двох шарів (в залежності від основи)
Температура основи	від +12° C до +35°C
Температура навколишнього середовища	від +12° C до +35°C
Товщина сухої плівки	60—80 мкм на шар
Остаточне затвердіння	~7 дн.
Стійкість до стирання (ASTM D 4060)	57 мг (ВИПРОБУВАННЯ ТАБЕРА CS 10/1000/1000)
Адгезія до поверхні (EN 13892-8)	≥ 2,5 Н/мм^2

Життєздатність розчину

Температура	Час
+12° C	2 год
+25° C	1 год
+30° C	1 год

Полімеризація Neopox Pool в залежності від температури

Температура	Час
+12° C	36 год
+25° C	24 год
+30° C	24 год

Якість/підготовка основи

Бетонна основа повинна бути міцною і мати достатню міцність на стиск (не менше 25 Н/мм2), міцність на відрив не менше 1,5 Н/мм2.

Вологість поверхні <4%. Поверхня не повинна мати забруднень, мастил, пилу і т. д.

При необхідності ремонту сколів, тріщин, або вирівнювання поверхні, використовується Epoxol Putty в пропорціях від 1A : 1B до 2A: 1B, Epoxol Special Putty в пропорції 1A: 1B або ж Epoxol Primer SF в суміші з кварцовим піском

Інструкції по застосуванню

Бетонні поверхні

Виконати підготовку бетонної основи з використанням:

- механічних інструментів
- абразивної очистки (піскоструй)
- фрезерування.

Підготовка проводиться для видалення цементного молочка і відкриття текстурної основи бетону.

Нанесіть один шар Neopox Pool (A+B), на 8% розбавлений розчинником Neotex 1021 (або аналогом). Перед нанесенням ретельно змішайте обидва компонента A і B до досягнення правильної пропорції змішування за вагою. Neopox Pool (A+B) потрібно ретельно перемішати за допомогою низькообертової електромішалки, при цьому важливо перемішувати суміш біля стінок і поблизу днища ємності. Нанесіть другий шар, на 4-8% розбавлений розчинником Neotex 1021 (якщо потрібно третій шар, розбавте на 4%). Neopox Pool (A+B) наноситься пензлем,

валиком або шляхом безповітряного розпилення.

Металеві поверхні

Очистити від іржі і будь-яких проявів корозії, які можуть перешкодити адгезії; також поверхню можливо підготувати за допомогою піскоструминної обробки. Нанесіть один шар Neopox Special Primer 1225 (A+B), на 8-10% розбавлений розчинником Neotex 1021 (або аналогом) для захисту від іржі. Другий шар Neopox Special Primer 1225 (A+B) нанесіть протягом 3 годин.

Нанесіть два шари Neopox Pool (A+B), на 4-8% розведеного розчинником Neotex 1021 (або аналогом).

Інтервал між шарами – 24-36 годин.

Поліестерові та дерев'яні поверхні

Поверхні повинні бути шорсткими, чистими, сухими. без бруду, масла та жирів. Нанесіть один шар Neopox Pool (A+B), на 8% розбавлений розчинником Neotex 1021 (або аналогом). Нанесіть другий шар, на 4-8% розбавлений розчинником Neotex 1021 (якщо потрібно третій шар, розбавте на 4-8%).

Особливості застосування

- Компоненти перемішувати ретельно низькообертовим змішувачем на протязі трьох хвилин. Перемішувати суміш біля стінок і днища ємності.
- На час полімеризації оброблена поверхня повинна бути захищена від підвищення вологості, атмосферних опадів.
- Матеріал може наноситися як вручну (щіткою або валиком), або шляхом безповітряного розпилення.
- Низькі температури і висока вологість при нанесенні покриття збільшують час висихання.
- На нові бетонні поверхні покриття наноситься не раніше аніж через 4 тижні
- Перед нанесенням Neopox Pool (A+B), вологість поверхні повинна бути менше 4%. Атмосферна вологість менше 70%. Температура основи має бути не менше 3С.
- Якщо нанесення послідуючого шару на свіжопофарбовану поверхню проводиться пізніше 2 днів, то свіжопофарбовану поверхню слід обережно зачистити абразивної шкіркою, щоб не допустити проблем зі зчепленням.
- Якщо існує ймовірність осмотичного тиску вологи в бетонній поверхні. Перед нанесенням Neopox Pool (A+B), необхідно нанести систему Neopox Primer AY.
- Прямий і безперервний вплив ультрафіолетового

	випромінювання з часом може призвести до знебарвлення. • Якщо існує ймовірність посиленого впливу УФ випромінювання, рекомендується нанесення двух шарів поліуретанового лаку Neodur Varnish на Neopox Pool.
Техніка безпеки	• Використовувати спеціальний одяг, взуття, перчатки, респіратор • Уникати довготривалого контакту зі шкірою, берегти очі • Після завершення робіт, ретельно вимити руки з розчинником • Зберігати в місцях недоступних для дітей
Кольори	Доступна в широкому асортименті базових і спеціальних кольорів (за окремим запитом для конкретних обсягів матеріалу).
Упаковка	Комплекти по 1 кг, 5 кг і 10 кг в жерстяних банках (компоненти А і В в фіксованих вагових пропорціях)