WWW.CHONGTHAM.VN

GIẢI PHÁP THI CÔNG

Chống thấm cho Bể bơi sử dụng **Neopox®Pool**

Phạm vi

Chống thấm cho bể bơi sử dụng **Neopox®Pool** để chống thấm, **Neotex®PU Joint** để trám khe.
Băng trương nở **Hydrophilic** cho ống thoát nước và vữa rót không co ngót.

Mô tả sản phẩm

Neopox®Pool là lớp phủ epoxy gốc dung môi, kết hợp với chất lọc UV, thích ứng cho bể bơi. Nó có độ bền cao với các hóa chất khử trùng clo. Thích hợp cho các bề mặt xây dựng và polyeste chịu ứng suất cơ học và với khả năng kháng hóa chất. Sản phẩm có thể được ứng dụng cho bể bơi, bể chứa (không dùng cho bể chứa nước uống, axits loãng và bazơ), thuyền, vv.

Ứng dụng

Bể bơi, bể nước, móng, thuyền. Kết cấu kim loại

Đặc tính ưu điểm

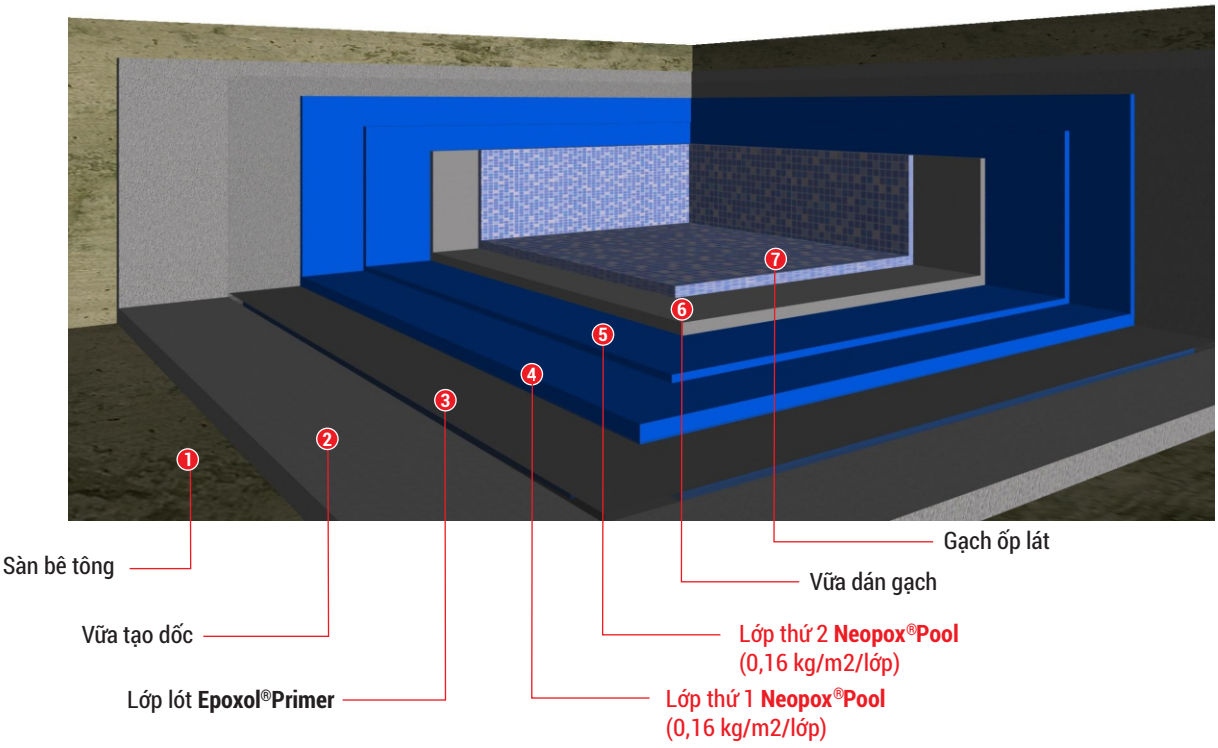
- Chịu nhiệt độ -50°C đến +140°C (trong thời gian ngắn) và -20°C đến +70°C vĩnh viễn.
- Chứa chất lọc UV.
- Khả năng chịu nước, nước biển, axit loãng và kiềm hoàn hảo.
- Khả năng chống phấn hóa được tăng cường.

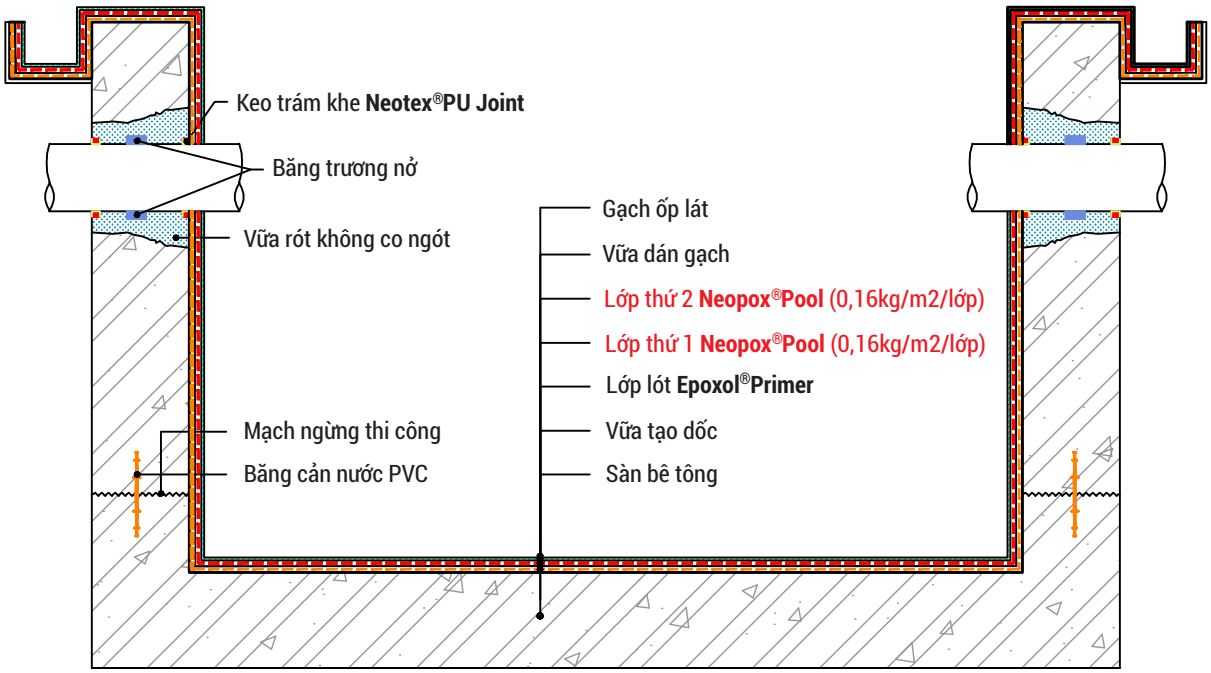
Email:vietthai@chongtham.vn • www.chongtham.vn

WWW.CHONGTHAM.VN

Chống thấm cho Bể bơi sử dụng **Neopox®Pool**

Cấu tạo hệ thống





WWW.CHONGTHAM.VN

Chống thấm cho Bể bơi sử dụng **Neopox®Pool**

Hình ảnh sản phẩm và các công cụ và dụng cụ thi công

Neopox®Pool	Epoxol®Primer	Neotex®PU Joint
Máy xịt rửa cao áp	Chổi quét - Con lăn	Máy phun

Thi công

- **THI CÔNG NEOPOX®POOL**
- **Chuẩn bị bề mặt**

  - Mặt nền bê tông phải vững chắc vã đủ cường độ chịu nén (tối thiểu 25N/mm) với độ bền căng tối thiểu 1.5 N/mm . Mặt nền phải sạch, khô (độ ẩm mặt nền <4%) và không bị nhiễm bẩn như bụi, đất, dầu, mõ, sơn và phải được xử lý. Bề mặt bê tông phải được làm sạch bằng biện pháp mài hoặc cạo để loại bỏ hồ xi măng và đạt bề mặt kết cấu mở. Sửa chữa cục bộ bằng **Epoxol®Putty** trộn theo tỷ lệ 1A:1B đến 2A:1B hoặc **Epoxol®Special Putty** trộn theo tỷ lệ 1A:1B hoặc **Epoxol®Primer SF** trộn với cát thạch anh.

- **Trộn**

  - **Neopox®Pool** phải được trộn kĩ bằng máy trộn tốc độ chậm và cần phải trộn kĩ cả phần thành và đáy thùng.

- **Thi công**

  - Quét/lăn/phun một lớp **Epoxol®Primer** (pha với 10% (trọng lượng) **Neotex®1021**) với định mức 0,1 kg/m2 (2 lớp trong trường hợp mặt nền có độ xốp cao). Trước khi thi công, trộn kĩ hai thành phần A&B với nhau theo tỷ lệ đóng sẵn bằng máy trộn tốc độ chậm khoảng 2-3 phút.
  - Quét/lăn/phun lớp thứ nhất **Neopox®Pool** pha với 8% dung môi **Neotex®1021** với định mức 0,16kg/m2.
  - Quét/lăn/phun lớp thứ hai pha với 4-8% dung môi **Neotex®1021** (nếu quét lớp thứ 3, pha với 4%) với định mức 0,16kg/m2

- **Lưu ý**

  - Nhiệt độ thấp và độ ẩm cao trong thời gian thi công sẽ kéodài thời gian khô.
  - Bề mặt cần phải khô trong suốt thời gian thi công và được bảo vệ khỏi độ ẩm gia tăng (ứng dụng hệ thống **Neopox®Primer A**Y).
  - Bê tông mới phải được lưu hóa tối thiểu 4 tuần trước khi ứng dụng sản phẩm.
  - Tiếp xúc trực tiếp và liên tục với tia UV có thể gay hiện tượng phấn hóa.

Email:vietthai@chongtham.vn • www.chongtham.vn

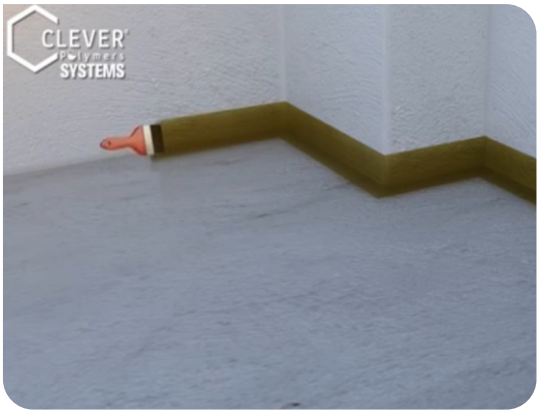
WWW.CHONGTHAM.VN

Chống thấm cho Bể bơi sử dụng **Neopox®Pool**

Hình ảnh các bước thi công

(hình ảnh chỉ có tính tham khảo)

Vệ sinh xịt rửa bề mặt



Quét lót góc chân tường

Thi công lớp lót

Thi công lớp 1

Thi công lớp 2

Bề mặt hoàn thiện

Email:vietthai@chongtham.vn • www.chongtham.vn