

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482

THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Neopox®Floor

Sơn epoxy hai thành phần lớp dày không dung môi ứng dụng cho sàn

Lĩnh vực ứng dụng

Neopox®Floor là sơn thích ứng cho sàn gốc xi măng cần cường độ cơ học và khả năng kháng hóa chất cao, như nhà xưởng, phòng thí nghiệm, nhà kho, siêu thị thực phẩm, bãi đỗ xe, gara, lò mổ, bệnh viện, trường học, vv. Neopox®Floor cũng được khuyến dùng cho sửa chữa và phục hồi sàn cũ.

Đặc tính - Ưu điểm

Neopox®Floor là hệ thống epoxy hai thành phần được sản xuất từ nhựa chất lượng cao và chất tăng cứng, không dung môi, với khả năng chịu mài mòn cao, khả năng chống ố vàng, cường độ và khả năng kháng hóa chất tốt (kiềm, dung dịch axit, nước, dầu lửa và nhiều dung môi)

Đặc điểm kỹ thuật

Hình thức: Bóng

Tỷ trọng

Thành phần A: 1,60g/cm³

Thành phần B: 1,02 g/cm³

Tỷ lệ trộn (theo trọng lượng): 100A:25B

Định mức tiêu thụ: 250-300gr/m² (1 lớp)

Độ dày màng khô: 200 μm (1 lớp)

Đông cứng (không dính) (25°C): 10 giờ

Thời gian sống (25°C): 1 giờ

Nhiệt độ thi công tối thiểu: 12°C

Có thể bước lên (25°C): 1 ngày

Đông cứng hoàn toàn (25°C): 7 ngày

Chịu mài mòn: 68 mg-Taber Test ASTM D 4060(CS 10/1000/1000)

Chịu va đập (EN ISO 6272): IR4

Cường độ bám dính (EN 13892-8): ≥2,5 N/mm²

Độ cứng (Shore D): 72(ASTM 2240)

Chịu nhiệt độ: -30°C đến +100°C (tải khô)

ATHENS:V.MOIRA, INDUSTRIAL AREA MANDRA, 19600, ATHENS, GREECE, TEL:+30 210 5557579, FAX:+30 210 5558482

THESSALONIKI: 10TH KM N.R THESSALONIKIS-POLIGIROU, 57001, THERMI THESSALONIKI, GREECE, TEL:+30 2310 467275, FAX: 2310 463442

Neopox®Floor

Sơn epoxy hai thành phần lớp dày không dung môi ứng dụng cho sàn

Hướng dẫn sử dụng

Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt cần phải khô (độ ẩm vừa nền <4%), ổn định và được bảo vệ tránh độ ẩm gia tăng. Bề mặt cũng phải sạch bụi, đất, dầu, mỡ. Do vậy, nó cần phải được làm sạch bằng cách chải, mài hoặc phun cát và sau đó được hút sạch. Các điểm gồ ghề trên bề mặt mới cần được làm phẳng để tránh lãng phí vật liệu và đảm bảo độ bám dính. Các khe nứt và lỗ hổng phải được chít đầy bằng Epoxol®Putty.

Quét lót

Lăn quét một lớp Epoxol®Primer pha với 10% dung môi Neotex 1021 (trọng lượng). Trước khi quét lót, trộn kĩ hai thành phần A&B với nhau bằng máy trộn tốc độ chậm khoảng 2-3 phút.

Thi công

Sau khi lớp lót khô, Lăn/quét một lớp Neopox®Floor trong vòng 12-24 giờ. Trộn kĩ hai thành phần A&B với nhau theo tỷ lệ đóng sẵn bằng máy trộn tốc độ chậm khoảng 3-5 phút. Lăn/quét sơn trong vòng 1 giờ.

Lưu ý

- Nhiệt độ thấp và độ ẩm cao trong thời gian thi công sẽ kéo dài 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 AY)
- Không thi công sản phẩm ở nhiệt độ <12°C độ ẩm không khí >70%, độ ẩm mặt nền >4%, hoặc nếu dự đoán có mưa trong thời gian màng sơn ninh kết.
- Đông cứng hoàn toàn sau khi thi công 7 ngày (25°C).
- Bê tông mới phải được lưu hóa tối thiểu 4 tuần trước khi ứng dụng sản phẩm.
- Bề mặt đã được sơn bằng sơn epoxy cần được cào nhẹ trước khi thi công sản phẩm để đảm bảo độ bám dính tốt.

Biến thể

Neopox® Floor Winter

Phiên bản đặc biệt của sản phẩm cho ứng dụng khi độ ẩm môi trường cao và nhiệt độ thấp (<12°C và >5°C, độ ẩm không khí <75%, độ ẩm mặt nền <4%).

Vệ sinh dụng cụ

Dùng dung môi Neotex 1021 ngay sau khi sử dụng.

Tẩy vết bẩn

Dùng dung môi Neotex 1021 khi vết bẩn vẫn còn tươi và ẩm. Khi đã đông cứng dùng biện pháp cơ học.

Màu sắc: Trắng (RAL 9003), Be (RAL 1015), Ghi (RAL 7047), Đất nung (RAL 3009).

Đóng gói

Bộ 12,5kg trong thùng nhựa (phần A) và thùng thiếc (phần B) theo tỷ lệ định sẵn.

Thời hạn sử dụng

3 năm (+5°C đến +45°C) khi được bảo quản nguyên thùng.

Vật liệu phụ trợ

Sơn lót Epoxol® Primer: Bộ 5kg và 10kg

Dung môi Neotex1021: Thùng 1kg, 5kg và 20kg