

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® Primer AY

Lớp lót epoxy không dung môi, chống thấm thấu



Lĩnh vực ứng dụng

Cung cấp giải pháp vĩnh viễn chống ẩm gia tăng cho sàn.
Thích ứng cho bề mặt sẽ được sơn phủ bằng hệ thống sơn epoxy (Epoxol® Floor, Neopox®).

Đặc tính - Ưu điểm

- Lớp lót epoxy hai thành phần (100% chất rắn) với khả năng chịu mài mòn cao.
- Chịu mài mòn và hóa chất (kiềm, axit loãng, nước và nhiều dung môi).
- Có thể được ứng dụng cho bề mặt có độ ẩm cao. Nó có khả năng bám dính rất cao, thậm chí trên bê tông có độ ẩm cao hoặc độ ẩm gia tăng.
- Có thể được ứng dụng trên sàn bê tông mới (<28 ngày), sau là lớp sơn epoxy.
- Được phân loại SR-B2,0, theo EN13813.

Đặc điểm kỹ thuật

Hình thức: Bóng, trong, vàng nhạt

Tỷ trọng: (EN ISO 2811.01)

Phần A: 1,16gr/cm³

Phần B: 1,01gr/cm³

Tỷ lệ pha trộn (trọng lượng): 100A:40B

Định mức tiêu thụ cho một lớp (tùy theo độ hấp thụ mặt nền): 400-500gr/m²

Thời gian khô (+25°C): 6 giờ

Thời gian sống (+25°C): (A+B=100g, +25°C): 40 phút. Đối với bộ 5kg, thời gian sống ở +25°C là 15 phút.

Khô cho lớp kế tiếp (+25°C): 24 giờ

Nhiệt độ thi công: 12°C đến 35°C.

Có thể bước lên (+25°C): 24 giờ.

Đông cứng hoàn toàn (+25°C): ~ 7 ngày.

Độ ẩm mặt nền tối đa: 8%

Cường độ bám dính: $\geq 2,5\text{N/mm}^2$

Kháng độ ẩm gia tăng. Phương pháp thử (DIN EN 13578): Thành công

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® Primer AY

Lớp lót epoxy không dung môi, chống thấm thấu

Hướng dẫn sử dụng

Mặt nền phải khô, sạch bụi, đất và các hạt vật liệu lỏng lẻo và các lớp sơn cũ. Do vậy, nó cần phải được làm sạch bằng biện pháp chải, mài hoặc phun cát và sau đó được hút sạch. Hơn nữa, các điểm trũng trên bề mặt bê tông mới cần được làm phẳng để tránh lãng phí vật liệu và đạt độ bám dính tốt hơn. **Neopox® Primer AY** được lăn/quét một lớp. Trước khi thi công, trộn kĩ hai thành phần A&B với nhau bằng máy trộn tốc độ chậm khoảng 2-3 phút.

Lưu ý

- Nhiệt độ thấp và độ ẩm cao trong thời gian thi công sẽ kéo dài thời gian khô.
- Khe nứt hoặc lỗ hổng cần được trám đầy bằng **Epoxol® Putty** hoặc bằng **Neopox® Primer AY** trộn với cát thạch anh M-32 theo tỷ lệ 1:3-4 theo trọng lượng.
- Không thi công sản phẩm ở nhiệt độ <+12°C, độ ẩm không khí >70%, độ ẩm mặt nền >8%.

Đóng gói

Bộ 5kg & 1kg.

Thời hạn sử dụng

2 năm khi được bảo quản nguyên thùng, tránh sương giá và ánh nắng trực tiếp.

EN 13813 SR-B2,0

Lớp lót

Phản ứng cháy: NPD

Thái chất ăn mòn: SR

Thấm nước: NPD

Chịu mài mòn: NPD

Cường độ kết dính: B2,0

Chịu va đập: NPD

Cách âm: NPD

Hấp thụ âm: NPD

Chịu nhiệt: NPD

Kháng hóa chất: NPD