

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® W Plus

Sơn phủ epoxy hai thành phần gốc nước có thể quét

Lĩnh vực ứng dụng

Neopox® W Plus thích ứng cho sàn và tường của nhà xưởng, cửa hàng, phòng thí nghiệm, lò mổ, gara và những nơi có độ ẩm gia tăng, như nhà bếp và nhà tắm. Nó cũng thích ứng chung cho các khu vực trong nhà, nơi không muốn có khói dung môi. Nó duy trì màu trắng ban đầu và bảo vệ khỏi ứng suất cơ học.

Đặc tính - Ưu điểm

Neopox® W Plus là sơn ứng dụng công nghệ mới, dễ thi công, gốc nước, thân thiện môi trường. Nó kháng nước, kiềm, thuốc tẩy, axit loãng và nhiều dung môi. Nó có khả năng chịu mòn tốt, chống ố vàng và bám dính rất tốt lên mặt nền gốc xi măng. Nó không chứa dung môi (0% V.O.C.) hoặc cồn benzyl.

Tuân thủ quy định 2004/42/EC giới hạn V.O.C trong sơn và sơn bóng

Đặc điểm kỹ thuật

Hình thức: Bóng mịn

Tỷ trọng (EN ISO 2811.01): 1,50±0,01 kg/l (A), 1,12±0,01 kg/l (B)

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

Tiêu thụ: 330-400 gr/m²/2 lớp

Nhiệt độ mặt nền: +12°C đến +35°C

Nhiệt độ môi trường: +12°C đến +35°C

Độ ẩm mặt nền: <4%

Độ ẩm không khí: <70%

Đông cứng hoàn toàn: ~ 7 ngày

Chịu nhiệt độ: -30°C đến +70°C (Tải ướt tới +60°C)

Chịu mài mòn (ASTMD4060): 78mg (TABER TEST CS 10/1000/1000)

Cường độ bám dính (EN13892-8): ≥ 2,5 N/mm²

Thời gian sống

Nhiệt độ	Thời gian
+12°C	1 giờ
+25°C	45 phút
+30°C	30 phút

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® W Plus

Sơn phủ epoxy hai thành phần gốc nước có thể quét

Lớp phủ

Nhiệt độ	Thời gian
+12°C	18 - 24 giờ
+25°C	18 - 24 giờ
+30°C	18 - 24 giờ

Có thể bước lên

Nhiệt độ	Thời gian
+12°C	24 giờ
+25°C	24 giờ
+30°C	24 giờ

Hướng dẫn sử dụng

Chuẩn bị mặt nền

Mặt nền bê tông phải vững chắc và đủ cường độ chịu nén (tối thiểu 25N/mm²) với độ bền căng tối thiểu 1.5 N/mm². Mặt nền phải sạch, khô (độ ẩm mặt nền < 4%) và không bị nhiễm bẩn như bụi, đất, dầu, mỡ, sơn và phải được xử lý, vv. 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. Hơn nữa, các điểm gồ ghề trên bề mặt bê tông mới phải được làm phẳng để tránh lãng phí vật liệu và để tạo độ bám dính tốt hơn.

Thi công lớp lót

Nếu độ ẩm mặt nền lên tới 8%, nếu không có độ ẩm gia tăng và nhiệt độ mặt nền > +12°C, bề mặt nên được quét lót bằng sơn lót gốc nước Acqua®Primer.

Hướng dẫn sử dụng

Sau khi lớp lót khô, lăn/quét lớp Neopox®W Plus. Trộn kỹ hai thành phần A&B với nhau theo tỷ lệ đóng sẵn. Neopox®W Plus phải được trộn kỹ bằng máy trộn tốc độ chậm và quan trọng là phải trộn kỹ phần hỗn hợp quanh thùng và đáy thùng. Trộn liên tục khoảng 3-5 phút đến khi vữa epoxy được hình thành. Neopox® W Plus được pha với 10-15% nước.

Lưu ý

- Nhiệt độ thấp và độ ẩm cao trong thời gian thi công sẽ kéo dài thời gian khô.
- Neopox®W Plus có khả năng thấm hơi nước cao nên có thể được ứng dụng trên bề mặt ẩm (bê tông ẩm).
- Tiếp xúc trực tiếp và liên tục với tia cực tím có thể gây ra hiện tượng phấn hóa qua thời gian.
- Nhiệt độ mặt nền tối thiểu phải ở 3°C trên điểm sương để giảm nguy cơ ngưng tụ.
- Bề mặt đã được sơn bằng sơn epoxy trước, cần được cào nhẹ trước khi sơn phủ đè bằng sản phẩm để đảm bảo độ bám dính tốt giữa hai lớp sơn.

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® W Plus

Sơn phủ epoxy hai thành phần gốc nước có thể quét

- Sơn phủ bề mặt sơn tươi phải được tiến hành trong vòng 2 ngày, nếu không, cần phải cào nhẹ bề mặt mới được sơn để đảm bảo độ bám dính tốt.

Vệ sinh dụng cụ

Dùng nước để rửa sạch ngay sau khi sử dụng.

Tẩy vết bẩn

Dùng nước khi vết bẩn vẫn còn tươi và ẩm. Khi đã đông cứng dùng biện pháp cơ học.

Màu sắc: Trắng (RAL9003), Ghi (RAL 7035).

Đóng gói

Bộ 1,25kg, 6,25kg và 12,5kg (tỷ lệ định sẵn).

Thời hạn sử dụng

3 năm (5-45°C) khi còn nguyên bao gói.

Vật liệu phụ trợ

Acqua® Primer: Bộ 7kg