

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

Sơn epoxy hai thành phần gốc nước có thể quét

Lĩnh vực ứng dụng

Neopox® W thích ứng cho sàn và tường của nhà xưởng, cửa hàng, phòng thí nghiệm, lò mổ, nhà ở, gara, bể nước và trên asphalt. Nó cũng thích ứng chung cho các khu vực trong nhà, nơi không muốn có khói dung môi (xưởng chế biến và quầy bán thực phẩm và rượu vang). Nó có thể được ứng dụng trên bề mặt kim loại và bề mặt bê tông ẩm.

Đặc điểm ưu điểm

Neopox® W là sơn ứng dụng công nghệ mới, nhanh khô, 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 còn benzyl.

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

Chứng nhận: No2619/015/000 Phòng thí nghiệm hóa học quốc gia Hy Lạp (11/2005). Đối với khả năng tiếp xúc với thực phẩm thường xuyên (theo các quy định châu Âu 1935/2004) và đối với khả năng tiếp xúc với nước uống thường xuyên (theo các quy định của CHLBĐức "Kunststoffe im Lebensmittelverkehr").

Chứng nhận phù hợp cho đồ uống có cồn, như rượu vang: số 01748/015/000(7/2006). Đối với tiếp xúc thường xuyên với đồ uống có cồn ≤ 15% trong thùng chứa >10m³: tuân thủ các quy định châu Âu 1935/2004 và Điều 28 bộ luật thực phẩm và đồ uống.

Đặc điểm kỹ thuật

Hình thức: Bóng mịn

Tỷ trọng (EN ISO 2811.01): 1,51±0,03kg/l(A), 1,12±0,03 kg/l(B)

Tỷ lệ pha trộn (trọng lượng): 100A:20B

Tiêu thụ: 330-400gr/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): 91mg(TABER TEST CS 10/1000/1000)

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

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

Sơn epoxy hai thành phần gốc nước có thể quét

Thời gian sống

Nhiệt độ	Thời gian
+12°C	2 giờ
+25°C	45 phút
+30°C	30 phút

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

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

Bề mặt xây dựng

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.

Bề mặt kim loại

Bề mặt phải sạch gỉ sét hoặc chất ăn mòn ảnh hưởng đến khả năng bám dính và nó cần được làm sạch bằng các chải, mài hoặc phun cát. Sau đó quét một lớp Neopox®Special Primer 1225 pha với 8-10% dung môi Neotex 1021 để chống gỉ. Trước khi quét lót, trộn kỹ hai thành phần (A&B) và thi công trong vòng 3 giờ. Rồi thi công 2 lớp Neopox® W pha với 4-8 % dung môi Neotex 1021.

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

Sơn epoxy hai thành phần gốc nước có thể quét

Hướng dẫn sử dụng

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

Lưu ý

- Nhiệt độ thấp và độ ẩm cao trong thời gian thi công sẽ kéo dài thời gian khô.
- Neopox®W 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 phân hóa qua thời gian.
- Sau khi khuấy kĩ toàn bộ hỗn hợp, thi công vật liệu ngay để tránh tăng nhiệt cao và polyme hóa sản phẩm trong thùng.
- Nhiệt độ mặt nền tối thiểu phải ở 3°C trên điểm sương để giảm nguy cơ ngưng tụ.
- Tiếp xúc thực phẩm hoặc nước: sau 7 ngày.
- 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.
- 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 7047).

Đóng gói

Bộ 1,2kg, 6kg và 12kg (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

Neopox® Special Primer 1225: Bộ 1kg, 5kg