

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®Deco

Sơn epoxy hai thành phần gốc dung môi hiệu quả trên kim loại, thích ứng cho mục đích trang trí

Lĩnh vực ứng dụng

Thích ứng trên bề mặt kim loại và công trình xây dựng. Sản phẩm có thể được thi công bằng biện pháp phun, trên sàn và tường của cửa hàng, văn phòng, quầy hàng, công trình kim loại.

Đặc tính - Ưu điểm

- Nó có độ cứng cao, chịu mài mòn và chống ố vàng.
- Cường độ bám dính rất cao.
- Nó đáp ứng các yêu cầu thẩm mỹ kiến trúc.
- Tuân thủ quy định 2004/42/EC về giới hạn V.O.C. trong sơn và dầu bóng.

Đặc điểm kỹ thuật

Hình thức: Bóng vừa

Tỷ trọng:

Phần A: 1,07 - 1,12gr/cm³

Phần B: 0,90gr/cm³

Tỷ lệ pha trộn (trọng lượng): 70A:30B

Định mức tiêu thụ (2 lớp): 250-330gr/m²

Thời gian đông cứng (hết dính) (25°C): 3 giờ

Thời gian sống (25°C): 1 giờ

Khô cho lớp kế tiếp (25°C): 18-24 giờ

Nhiệt độ thi công: 12°C - 35°C

Có thể bước lên (25°C): 24 giờ

Đông cứng hoàn toàn (25°C): 7 ngày

Chịu mài mòn: 57 mg - Taber Test ASTM D 4060 (CS10/1000/1000)

Cường độ bám dính (EN13892-8): $\geq 2,5\text{N/mm}^2$

Chịu nhiệt độ (tải khô): -50°C đến +140°C

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®Deco

Sơn epoxy hai thành phần gốc dung môi hiệu quả trên kim loại, thích ứng cho mục đích trang trí

Hướng dẫn sử dụng

Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt cần phải nhám và phẳng (ứng dụng vữa epoxy Epoxol®), sạch bụi, đất, dầu, mỡ. Không cần thiết phải quét lót đối với mặt nền gốc xi măng. Thay vào đó, nên quét một lớp Neopox® Deco pha 8% dung môi Neotex®1021. Trước khi thi công, trộn kĩ hai thành phần với nhau bằng máy trộn (3-5 phút) và phun sơn trong vòng 1 giờ. Sau 18-24 giờ, phun lớp thứ hai pha với 4-8 % dung môi Neotex®1021 (nếu cần lớp thứ 3, pha 4%).

Bề mặt kim loại

Phun cát hoặc chải bằng bàn chải sắt làm sạch gỉ sét bề mặt. Sau đó quét một lớp Neopox® Special Primer 1225 (tỷ lệ 80A:20B) pha với 5% dung môi Neotex®1021 để chống gỉ. Trước khi quét lớp lót, trộn kĩ hai thành phần với nhau (3-5 phút) và quét/lăn/phun trong vòng 3 giờ. Sau đó phun hai lớp Neopox®Deco, để khô 18-24 giờ giữa các lớp.

Lưu ý

- Nhiệt độ thấp và độ ẩm cao sẽ kéo dài thời gian khô.
- Bề mặt cần phải khô trong suốt thời gian phun sơn và bảo vệ khỏi độ ẩm gia tăng (ứng dụng 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 trời sẽ mưa trong thời gian màng sơn ninh kết.
- Màng sơn sẽ khô hoàn toàn sau 7 ngày (25°C).
- Bê tông mới phải được lưu hóa tối thiểu 4 tuần trước khi sơn.
- Bề mặt đã được sơn epoxy cần được cào nhẹ trước khi phun lớp sơn phủ để đảm bảo độ bám dính giữa hai lớp sơn.
- Sơn phủ bề mặt được sơn tươi phải được tiến hành trong 2-3 ngày, nếu không thì phải cào nhẹ lớp sơn đã được sơn để đảm bảo độ bám dính cần thiết.

Vệ sinh dụng cụ

Dùng dung môi Neotex®1021 ngay sau khi sử dụng.

Tẩy vết bẩn

Dùng dung môi Neotex®1021 khi vật liệu còn tươi và ẩm. Khi đã khô, bằng biện pháp cơ học.

Đóng gói

Bộ 5kg trong thùng thiếc (phần A&B được ấn định sẵn).

Thời hạn sử dụng

3 năm (+5°C đến +45°C) khi còn nguyên thùng.