

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

Epoxol® 2004 (FLUID-SLOW)



Mô tả

Epoxol® 2004 là hệ thống epoxy hai thành phần không dung môi, độ nhớt thấp dùng để sửa chữa các hư hại cho xe hơi, thuyền, bể nhiên liệu, đường ống nước thải. Nó thích ứng cho việc ngâm tẩm sợi cacbon, sợi Kevlar và sợi thủy tinh.

Đặc tính - Ưu điểm

Epoxol® 2004 được ứng dụng cho bề mặt bê tông hoặc gốc xi măng, kim loại (bề mặt cần khả năng kháng hóa chất và cường độ cơ học cao), bể chứa (nước, dung dịch axit loãng, bazơ hoặc muối).

Đặc tính

Epoxol® 2004 là hệ thống epoxy hai thành phần trong suốt không dung môi, gồm nhựa và chất tăng cứng với cường độ cao và khả năng kháng hóa chất như kiềm, axit loãng, nước, dầu hỏa và nhiều dung môi. Nó có bề mặt cứng và bóng sau khi đã ninh kết.

Đặc điểm kỹ thuật

Nhựa Epoxy với chất tăng cứng

Màu sắc: trong suốt, hổ phách

Tỷ trọng (phầnA): 1,16 g/cm³

Tỷ trọng (phầnB): 1,03 g/cm³

Tỷ lệ pha trộn (trọng lượng): 100A:50B

Thời gian thi công (150g ở 25°C): 60 phút

Thời gian đông kết (sờ dính ở 25°C): 4-5 giờ

Thời gian đông kết (sờ khô ở 25°C): 24 giờ

Đông cứng hoàn toàn: 7 ngày

Tiêu thụ: 2 m²/kg/lớp

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

Epoxol® 2004 (FLUID-SLOW)

Hướng dẫn sử dụng

Bề mặt bê tông:

Mặt nền phải nhám, phẳng, không bám bụi, đất, dầu, mỡ. Không cần quét lót.

Bề mặt kim loại

Phun cát hoặc chải để làm sạch bề mặt khỏi gỉ sét. Sau đó quét một hoặc hai lớp **Neopox® Special Primer 1225** (tỷ lệ trộn 80A:20B) pha với 8-10% dung môi **Solvent 1021** để chống gỉ.

Thi công:

Lăn/quét tối thiểu 2 lớp **Epoxol® 2004** sau khi đã trộn kĩ hai thành phần với nhau khoảng 3-5 phút theo tỷ lệ định sẵn.

Điều kiện thi công

Nhiệt độ đông kết $>+8^{\circ}\text{C}$ và độ ẩm môi trường $<80\%$.

Lưu ý

- Nhiệt độ thấp và độ ẩm cao trong thời gian thi công sẽ kéo dài thời gian khô, trong khi nhiệt độ cao sẽ ngược lại.
- Sau khi trộn xong, đổ ngay vật liệu ra để ngăn ngừa nhiệt độ tăng cao và polyme hóa trong thùng.
- Bê tông mới cần được ninh kết tối thiểu 4 tuần trước khi ứng dụng sản phẩm.

Vệ sinh dụng cụ

Bằng dung môi **Solvent 1021** ngay sau khi sử dụng.

Tẩy vết bẩn

Bằng dung môi **Solvent 1021** khi vết bẩn còn tươi và ẩm. Khi đã đông cứng, bằng biện pháp cơ học.

Đóng gói

Bộ 15 kg và 1, 5 kg trong thùng kim loại với tỷ lệ A&B được định sẵn.

Thời hạn sử dụng

24 tháng khi hai thành phần được bảo quản tách biệt và nguyên bao gói (nhiệt độ $5-45^{\circ}\text{C}$).