

Epoxol® 2004 (FLUID-SLOW)

MÔ TẢ

Epoxol® 2004 là hệ thống epoxy độ nhớt thấp, không dung môi, hai thành phần 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.

LĨNH VỰC ỨNG DỤNG

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 trong suốt, không dung môi, hai thành phần 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-25°C): 4-5 giờ
Thời gian đông kết (sờ khô-25°C): 24 giờ
Đông cứng hoàn toàn: 7 ngày
Tiêu thụ: 2 m²/kg/lớp

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 kỹ hai thành phần với nhau khoảng 3-5 phút theo tỷ lệ định sẵn.

Điều kiện thi công

Nhiệt độ đông kết > +80C và độ ẩm môi trường < 80%.



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)

Chú 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 15kg và 1,5kg 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°C).

