

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

Neodur® Polyurea

Hệ thống polyurea trong suốt

MÔ TẢ

Hệ thống polyurea trong suốt lý tưởng cho tạo ra vữa nhựa. Nó có cường độ cơ học cao và tia cực tím lâu dài mà không ố vàng.

ĐẶC TÍNH

- Bám dính hoàn hảo với bê tông sau khi được quét sơn lót epoxy thích hợp.
- Khả năng chịu uốn, nén và mài mòn cao
- Khả năng chịu tia cực tím cao, không ố vàng, thậm chí sau nhiều năm.

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT

Hình thức: Trong suốt

Tỷ trọng: 1,1g/cm³

Liều lượng (theo trọng lượng): 1:1

Thời gian đông cứng (ở +25°C): 18 giờ

Thời gian sống ở +25°C: 25 phút

Đông cứng hoàn toàn: 7 ngày

Nhiệt độ sử dụng: -30°C đến +80°C

Định mức tiêu thụ: 7kg/m²/4mm dày (1kg Neodur® Polyurea + 6kg cát thạch anh NQS grey 0,6-1,2mm)
(Nhiệt độ thấp và nhiệt độ cao sẽ kéo dài thời gian khô, trong khi nhiệt độ cao sẽ rút ngắn nó)

HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

Chuẩn bị bề mặt

Làm sạch bề mặt khỏi bụi, hạt vật liệu lỏng lẻo, dầu, mỡ bằng khí nén, cơ học hoặc rửa bằng nước hoặc dung môi. Bề mặt phải khô (độ ẩm < 4%), ổn định và được bảo vệ khỏi độ ẩm gia tăng. Đối với ứng dụng trên bề mặt bê tông, nên dùng Epoxol® Primer pha 10% dung môi Neotex® 1021 để sơn lót. Nếu độ ẩm bề mặt > 4% hoặc khu vực có độ ẩm gia tăng, dùng Neopox® Primer AY. Để có độ bám dính và khả năng thi công vữa nhựa tốt hơn, rải cát thạch anh M-32 ngay sau khi quét lót xong.

Thi công

Sau khi trộn kỹ hai thành phần với nhau theo tỷ lệ quy định, dùng bay san đều hỗn hợp lên bề mặt đã được ngâm dung môi Neotex® 1021 trước. Để tạo ra vữa nhựa, Neodur® Polyurea trộn với cát thạch anh theo tỷ lệ 1: 5 đến 1: 7 theo trọng lượng, tùy theo cỡ hạt cốt liệu và độ dày lớp phủ cần đạt.

Lưu ý

Không thi công Neodur® Polyurea khi nhiệt độ môi trường < +10°C.

Vệ sinh dụng cụ: Dùng dung môi Neotex® 1021 rửa sạch ngay sau khi sử dụng.

Tẩy vết bẩn: Dùng dung môi Neotex® 1021 khi vết bẩn vẫn còn tươi và ẩm. Khi đã khô loại bỏ bằng biện pháp cơ học.

ĐÓNG GÓI

Bộ 20kg

THỜI HẠN SỬ DỤNG

1 năm khi được bảo quản nguyên bao gói, tránh sương giá và ánh nắng trực tiếp