ESTABLISHED IN 1959
CONSTRUCTION CHEMICALS
www.neotex.gr • e-mail:neotex.gr

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® Special

Sơn PU gốc dung môi thích ứng cho sàn ngoài trời

Lĩnh vực ứng dụng

- Đường dốc nhà kho, gara, sân thượng
- Công trình kim loại
- Kho bãi ngoài trời
- Trạm xăng, sân giặt, vv.

Đặc tính - Ưu điểm

- Chứa chất lọc tia cực tím. Nó không bị ảnh hưởng bởi ánh nắng và điều kiện thời tiết.
- Nó có khả năng chịu mài mòn và ứng suất cơ học rất tốt.
- Nó có khả năng kháng hóa chất rất cao (axít loãng, kiềm, dầu ô tô, dầu lửa, vv.)

Đặc điểm kỹ thuật

Hình thức: Độ bóng trung bình

Tỷ trọng: 1,25 –1,30 kg/l

Tỷ lệ pha trộn (trọng lượng): 75A : 25B

Định mức tiêu thụ: 350gr/m^2/2lớp

Chịu mài mòn: 58 mg (Taber test CS 10/1000/1000)

Cường độ bám dính: ≥ 3 N/mm^2 (bê tông)

Khả năng linh hoạt: PASS (ASTM D522)

Thời gian sống

Nhiệt độ	Thời gian
+12°C	1 giờ
+25°C	45 phút
+30°C	30 phút

Lớp phủ

Nhiệt độ	Thời gian
+12°C	30 giờ
+25°C	24 giờ

Có thể bước lên

Nhiệt độ	Thời gian
+12°C	30 giờ
+25°C	24 giờ
+30°C	18 giờ

ESTABLISHED IN 1959
CONSTRUCTION CHEMICALS
www.neotex.gr • e-mail:neotex.gr

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® Special

Sơn PU gốc dung môi thích ứng cho sàn ngoài trời

Đặc tính - Ưu điểm

Bề mặt kết cấu xây dựng

Bề mặt phải nhám, không bám bụi, đất, dầu, mỡ. Quét lót bằng **Epoxol® Primer** pha với dung môi **Neotex® 1021** (10-15%). Nếu độ ẩm mặt nền lên tới 8%, độ ẩm không gia tăng và nhiệt độ mặt nền > +12°C thì bề mặt nên được sơn lót bằng sơn lót gốc nước **Acqua® Primer**. Sau đó quét 2 lớp **Neodur® Special** pha với dụng môi **Neotex® PU 0413** (5-10%).
Neodur® Special phải được thi công sau khi quét lót 24 giờ.

Bề mặt kim loại

Làm sạch bề mặt khỏi gỉ sét bằng cách phun cát hoặc chải bằng bàn chải sắt. Sau đó quét một lớp **Neopox® Special Primer 1225** (tỷ lệ pha trộn 80A: 20B) pha với dung môi **Neotex® 1021** (5%), để chống gỉ. Sau đó, quét 2 lớp **Neodur® Special** pha với dung môi **Neotex® PU 0413 (5-10%)**.

Sàn chống trượt

Ngay sau khi quét lớp lót, rải cát thạch anh lên mặt sàn, kích thước hạt tối đa là 0,2mm (M34).
Ngày hôm sau hút hết cát thừa và quét **Neodur® Special**. Trường hợp này, lượng tiêu thụ là 0,380 kg / m²/2 lớp.

Lưu ý

- Nhiệt độ thấp và độ ẩm cao trong thời gian thi công sẽ kéo dài thời gian khô.
- Bề mặt cần phải khô trong lúc quét sơn và được bảo vệ khỏi độ ẩm gia tăng.
  Nếu độ ẩm gia tăng trên bề mặt, cần phải quét lót bằng **Neopox® Primer AY**.
- Không thi công sản phẩm ở nhiệt độ <12°C, độ ẩm môi trường >65%, độ ẩm bề mặt >4%, hoặc nếu dự đoán có độ ẩm cao trong thời gian màng sơn ninh kết.
- Bê tông mới phải được lưu hóa tối thiểu 4 tuần trước khi ứng dụng sản phẩm.
- Sơn phủ bề mặt bằng sơn tươi phải được thực hiện trong vòng 2 ngày, bằng không cần phải cạo nhẹ tạo nhám để đảm bảo độ bám dính.

Màu sắc

Sẵn có 4 màu RAL (1013, 7047, 7040, 3009) và trắng

Đóng gói

Bộ 5kg và 10kg trong thùng thiếc (thành phần A&B được định sẵn).

Thời hạn sử dụng

2 năm (5 - 40°C) khi được bảo quản nguyên bao gói, tránh sương giá và ánh nắng trực tiếp.

Vật liệu phụ trợ

Dung môi **Neotex® 1021**: chất pha loãng đặc dụng cho pha sơn epoxy.
Thùng 1 kg, 5 kg, 20 kg
Dung môi Neotex® PU 0413: chất pha loãng đặc dụng cho pha sơn PU.
Thùng 1 kg
Epoxol® Putty: Hệ thống epoxy lưu biến, 2 thành phần, gia tăng khả năng kháng hóa chất và cơ học dùng để gắn khe sau khi sơn lót bề mặt.
Thùng: Bộ 1 kg, 6kg và 20 kg