

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®

### Mô tả

Neodur® là sơn PU hai thành phần ứng dụng làm lớp hoàn thiện được bảo dưỡng với polyisocyanate.

### Lĩnh vực ứng dụng

Neodur® là lớp sơn hoàn thiện với cường độ cao, khả năng chịu mài mòn và độ bền chống các sản phẩm từ dầu lửa, nước biển và tia cực tím. Được khuyến dùng làm lớp sơn hoàn thiện cho bề, ứng dụng trong hàng hải và công nghiệp hóa dầu. Nó có khả năng bám dính cao, độ cứng hoàn hảo và khả năng chống chịu phong hóa lâu dài. Neodur® (trắng) được chứng nhận làm vật liệu làm mát cho bề mặt kim loại.

### Đặc tính ưu điểm

- Chịu nước, nước biển, kiềm, tia cực tím, môi trường công nghiệp và điều kiện thời tiết khắc nghiệt.
- Chịu mài mòn
- Duy trì độ bóng
- Chống ố vàng

### Đặc điểm kỹ thuật

Tỷ trọng: 1,28 g/cm<sup>3</sup>

Tiêu thụ: 150gr/m<sup>2</sup>/lớp

Bóng 60°: 92

Thời gian khô: 2-3 giờ ở 25°C

Thời gian sống: 1 giờ

Khô cho lớp kế tiếp: Sau 12 giờ ở 25°C

Nhiệt độ sử dụng: -30°C đến +80°C

Phản chiếu tổng thể (SR%): 88% (300-2500nm) \* (trắng)

Tổng độ phát xạ: 0,86 (ASTM E408-71)(trắng)

Chỉ số phản chiếu ánh nắng (SRI): 111 (ASTM E1980-01)(trắng)

Khả năng linh hoạt: \*(ASTME903-96), (ASTMG159-98): QUA (ASTM D522)

Nhiệt độ thấp và độ ẩm cao sẽ kéo dài thời gian khô.

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®

### Hướng dẫn sử dụng

#### Bề mặt xây dựng:

Bề mặt cần phải nhám, phẳng, sạch và khô, không bám bụi, đất, dầu, mỡ. Trước tiên quét một lớp Epoxol®Primer pha với 10-15 % dung môi Neotex 1021. Trước khi thi công, trộn kĩ hai thành phần A&B với nhau và quét/lăn lót trong vòng 4 giờ. Sau 18-24 giờ, thi công Neodur® pha với 10 % dung môi Neotex 1021 (nếu ứng dụng lớp thứ 3 pha 10 %).

#### Bề mặt kim loại:

Phun cát hoặc chải sạch gỉ sét. Sau đó quét một lớp Neopox® Special Primer 1225 (tỷ lệ pha trộn 80A:20B) pha với 5-10% dung môi Neotex 1021 để chống gỉ. Trước khi thi công lớp lót, trộn kĩ hai thành phần với nhau và quét/lăn/phun trong vòng 4 giờ. Rồi sau đó quét hai lớp Neodur® pha với 10% dung môi Neotex 1021, để khô 12 giờ giữa các lớp.

#### Lưu ý

- Bề mặt phải khô trong suốt thời gian thi công
- Không thi công sản phẩm dưới điều kiện độ ẩm cao hoặc sẽ cao trong thời gian màng ninh kết.  
Không thi công sản phẩm ở nhiệt độ <math><12^{\circ}\text{C}</math>, độ ẩm mặt nền >math>>4\%</math> và độ ẩm không khí >math>>65\%</math>.
- Bề mặt cần được bảo vệ khỏi độ ẩm gia tăng.
- Bê tông mới phải được lưu hóa tối thiểu 4 tuần.
- Sơn phủ lên lớp sơn tươi phải được thực hiện trong vòng 3 ngày, nếu không thì phải cào nhẹ lớp sơn tươi để đảm bảo độ bám dính.

#### Đóng gói

Bộ 1kg, 5kg (tỷ lệ A&B được định sẵn)

Màu sắc: Trắng(Ral9003), Be (RAL 9010), Ghi (Ral 7040), Đỏ (Ral 3009), Đen (Ral 9005), Xanh sẫm (RAL 5013), Xanh (RAL 5015), Xanh lá (RAL 6009)

#### 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.

#### Thời hạn sử dụng

Phần A: 24 tháng khi được bảo quản nguyên bao gói.

Phần B: 12 tháng khi được bảo quản nguyên bao gói.

#### Vật liệu phụ trợ

Epoxol®Primer: Bộ 5kg, 10kg

Neopox®Special Primer 1225: Bộ 1kg, 5kg

Solvent Neotex 1021: Can thiếc 1kg, 5kg, 20kg