

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 S

Véc ni polyurea dành cho thảm đá



### Mô tả

Véc ni polyurea trong suốt, lý tưởng cho phủ kín thảm đá. Nó có cường độ cơ học cao và có khả năng kháng bức xạ tia cực tím bền lâu mà không ố vàng.

### Lĩnh vực ứng dụng

- Phủ kín thảm đá (từ Neodur® Polyurea và cát thạch anh)
- Bảo vệ lớp vữa xi măng trang trí (micro-xi măng)
- Làm lớp bảo vệ cuối cùng trên sàn công nghiệp, bề mặt xi măng & kim loại, đặc biệt đối với những khu vực gần biển

### Đặc tính - Ưu điểm

- Khả năng kháng bức xạ tia cực tím và phong hóa nổi trội. Nó không ố vàng sau nhiều năm.
- Bám dính rất tốt lên nhiều loại chất nền
- Bảo vệ thảm đá khỏi thấm nước
- Độ cứng cao và khả năng chống uốn, nén và mài mòn
- Kháng kiềm rất tốt

### Đặc điểm kỹ thuật

Hình thức hỗn hợp	Trong suốt
Tỷ trọng	1,09g/cm <sup>3</sup>
Tỷ lệ trộn (theo trọng lượng)	45A:35B
Độ bóng (60°)	85GU
Cường độ bám dính (EN 13892-8)	≥2,5N/mm <sup>2</sup>
Chịu mài mòn (Taber Test CS10/1000/1000, ASTM D4060) 24mg	
Độ cứng (Elcometer 3092)	14N
Chịu nhiệt độ (tải khô)	tối thiểu -30°C/tối đa +80°C
Thời gian sống (+25°C)	25 phút
Thời gian khô (+25°C)	5 giờ
Đông cứng hoàn toàn	~ 7 ngày
Tiêu thụ	0,700-1kg/m <sup>2</sup> lớp cho phủ kín thảm đá với cát thạch anh 0,6-1,2mm

## Neodur® Polyurea S

Véc ni polyurea dành cho thảm đá

### Hướng dẫn sử dụng

**Chuẩn bị bề mặt:** Bề mặt phải ổn định, sạch sẽ, khô ráo, tránh độ ẩm gia tăng và không bám bụi, dầu mỡ và vật liệu lỏng lẻo. Các vật liệu bám dính kém và lớp phủ cũ nên được loại bỏ và bề mặt phải được làm sạch hoàn toàn bằng biện pháp cơ học hoặc hóa học.

Tùy theo chất nền, có thể dùng biện pháp cơ học thích hợp để làm phẳng các vết lồi lõm, mở lỗ rỗng và tạo điều kiện tối ưu cho độ bám dính.

**Thi công:** Trộn hai thành phần A&B theo tỷ lệ đã được định sẵn và khuấy kỹ khoảng 3 phút bằng máy khuấy điện tốc độ chậm đến khi hỗn hợp nhuyễn đều. Hỗn hợp sau đó nên được để trong thùng khoảng 5 phút và sau đó thi công lên mặt nền bằng con lăn, chổi sơn hoặc bay mịn.

- Trong trường hợp thi công trên lớp phủ micro-xi măng, cần pha loãng hỗn hợp với dung môi Neotex® 1080
- Trong trường hợp phủ kín thảm đá được tạo ra bởi Neodur® Polyurea, hỗn hợp không cần pha loãng

### Lưu ý

- Điều kiện thi công: Độ ẩm mặt nền < 4% / Độ ẩm không khí < 65% / Nhiệt độ môi trường: từ +10°C đến +40°C
- Nhiệt độ thấp và độ ẩm cao trong thời gian thi công sẽ kéo dài thời gian khô, trong khi nhiệt độ cao thì ngược lại.
- Không nên thi công sản phẩm khi thời tiết dự báo có độ ẩm cao và nhiệt độ thấp (dưới +10°C) trước khi lớp màng khô hẳn. Đặc biệt khi sử dụng ngoài trời và mưa hoặc độ ẩm cao được dự đoán sẽ xảy ra trong 48 giờ tiếp theo, việc thi công nên được hoãn lại.
- Trong trường hợp mặt nền đã được xử lý trước bằng lớp phủ chống thấm nước (gốc siloxane, vv), không nên ứng dụng sản phẩm
- Neodur® Polyurea S tạo cho thảm đá vẻ ướt át và không nên ứng dụng sản phẩm trên thảm đá được tạo ra bởi độ cát thạch anh sáng màu. Sản phẩm được khuyến dùng trên thảm đá chứa cát thạch anh có từ 2 màu khác nhau trở lên.

**Vệ sinh dụng cụ:** ngay sau khi sử dụng bằng dung môi Neotex® 1080 hoặc Neotex® 1021 hoặc Neotex® PU 0413

**Tẩy vết bẩn:** Bằng dung môi để cập ở trên trong khi vết bẩn còn ẩm. Trường hợp vết bẩn đã đông cứng, tẩy sạch bằng biện pháp cơ học.

**Đóng gói:** Bộ 8kg trong thùng kim loại (Tỷ lệ trộn A&B được định sẵn theo trọng lượng)

**Bảo quản & thời hạn sử dụng:** 1 năm khi được bảo quản nguyên bao gói, ở nơi hoàn toàn khô ráo, tránh sương giá, độ ẩm và ánh nắng trực tiếp.

