

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

## Neotherm®AC

Sơn chống ngưng tụ

### Mô tả

Sơn chống ngưng tụ với đặc tính cách nhiệt, thích hợp cho ứng dụng trong nhà. Nó được sử dụng làm sơn chống ngưng tụ trong trường hợp cách nhiệt kém, ngăn chặn vĩnh viễn sự sinh trưởng của nấm mốc và vi khuẩn.

### Lĩnh vực ứng dụng

Neotherm®AC được ứng dụng trên bề mặt đứng (vữa, bê tông, gạch) và trần, ngăn chặn sự ngưng tụ hơi ẩm, góp phần vào sự tiết kiệm năng lượng. Thích ứng cho cầu nhiệt là nguyên nhân chính của sự ngưng tụ hơi ẩm và hình thành nấm mốc và vi khuẩn, trong trường hợp các tòa nhà có lớp cách nhiệt không tương xứng và độ ẩm cao trong suốt mùa đông.

### Đặc điểm - Ưu điểm

- Ngăn chặn hiệu quả và vĩnh viễn sự phát triển của nấm mốc.
- Khả năng thấm hơi nước cao và dẫn nhiệt thấp (so với các loại sơn thông thường), ngăn chặn sự ngưng tụ không khí trong các khu vực nhiệt độ thấp (như là nút dầm, trần, tường hướng bắc, vv.).
- Chịu lau rửa thường xuyên
- Độ trắng cao
- Có thể pha màu

### Đặc điểm kỹ thuật

Hình thức: Dung dịch nhớt

pH: 8-9

Tỷ trọng:  $1,02 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$

Tiêu thụ: 200-300ml/m<sup>2</sup>/2 lớp

Thời gian khô: 2 giờ ở 25°C

Khô cho lớp kế tiếp: 24 giờ

Pha loãng: lên tới 5% nước

Khả năng dẫn nhiệt:  $\lambda \leq 0,136 \text{ W/mK}$  (độ ẩm môi trường  $\leq 65\%$ )

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

## Neotherm®AC

Sơn chống ngưng tụ

### Hướng dẫn sử dụng

#### Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt phải sạch, khô và không bám bụi, dầu, mỡ và các hạt vật liệu lỏng lẻo. Nếu bề mặt tồn tại nấm mốc, trước hết nó phải được xử lý bằng hóa chất diệt nấm hoặc được rửa bằng dung dịch clo. Cần tiến hành quy trình này 3 lần. Trên bề mặt không có lớp sơn cũ, sau khi làm sạch, quét lót một lớp Revinox® pha với nước theo tỷ lệ Revinox®: Nước là 1: 3.

#### Thi công

Quét/lăn từ hai lớp (hoặc hơn) Neotherm®AC pha với 5% nước.

#### Lưu ý

- Không thi công sản phẩm ở nhiệt độ < 5°C. Điều kiện thi công: độ ẩm mặt nền <6%, độ ẩm không khí <70%.
- Trong khu vực nấm mốc nhiều hoặc độ ẩm cao, cần phải ứng dụng 3 lớp Neotherm®AC. Mức tiêu thụ trong trường hợp này là 400ml/ m<sup>2</sup>.

#### Đóng gói

Thùng nhựa: 10L, 3L và 1L

Màu sắc: Trắng

#### Thời hạn sử dụng

2 năm khi được bảo quản nguyên thùng, tránh sương giá và ánh nắng trực tiếp.

#### Vệ sinh dụng cụ

Bằng nước và xà phòng ngay sau khi sử dụng.

#### Tẩy vết bẩn

Bằng nước khi vết bẩn còn tươi và ẩm. Khi đã đông cứng, bằng biện pháp cơ học hoặc chất tẩy sơn.

