

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

Silatex® Reflect

Lớp phủ đa năng **3 trong 1**: chống thấm đàn hồi, phản xạ nhiệt và sơn trang trí cho tường đứng



Đặc tính / Ưu điểm

- Phản chiếu bức xạ mặt trời và giảm đáng kể chi phí năng lượng trong mùa hè. Do khả năng phản chiếu cao, **Silatex® Reflect** làm giảm nhiệt độ mặt ngoài tiếp xúc trực tiếp với mặt trời.
- Kết hợp với **Neotherm®** giúp làm mát bề mặt và ngăn cản việc sinh trưởng của nấm mốc trên tường.
- Tạo môi trường mát mẻ vào mùa hè và giảm tiêu thụ năng lượng cho máy điều hòa nhiệt độ.
- Thân thiện môi trường, đóng góp vào sự giảm nhiệt nội đô và giảm phát thải CO₂.
- Độ che phủ cao, thoát hơi nước.
- Tương tác với tia cực tím và bức xạ mặt trời, cung cấp một bề mặt không dính, thậm chí ở nhiệt độ rất cao. **Silatex® Reflect** duy trì được khả năng phản xạ nhiệt trong thời gian dài.
- Phủ kín kẽ nứt mao mạch và bảo vệ khỏi hơi ẩm hoàn toàn.
- Chịu nhiệt độ thấp tới -40°C.
- Duy trì khả năng đàn hồi và chống thấm nhiều năm.

Đặc điểm kỹ thuật

Hình thức: Dung dịch nhớt

Tỷ trọng: 1,36gr/cm³

Định mức tiêu thụ: 10-11m²/lít/lớp

Sờ khô: 3 giờ ở +25°C

Thi công lớp kế tiếp: sau 24 giờ (ở +25°C)

(Độ ẩm và nhiệt độ thấp trong thời gian thi công sẽ kéo dài thời gian ninh kết và ngược lại)

Giãn dài tại điểm gãy: 250%

Phản chiếu (SR %): 91% (400nm-700nm) *

Phản chiếu tổng thể (SR%): 88% (300-2400nm) *

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

Tổng độ phát xạ: 0,86 (ASTM E408-71)

Nhiệt độ sử dụng * (ASTM E 903-96), (ASTM G159-98): -40°C đến +80°C

- CRES- Phòng thí nghiệm thử năng lượng

- Trường Đại học Athens

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

Silatex® Reflect

Lớp phủ chống thấm đàn hồi phản chiếu

Hướng dẫn thi công

Chuẩn bị bề mặt

Bề mặt phải khô, sạch bụi, đất, dầu mỡ. Trước khi thi công, để ổn định bề mặt, trám kín tất cả các lỗ rỗ, tăng cường độ bám dính và khả năng bao phủ của vật liệu, quét một lớp **Revinex®** pha với nước theo tỷ lệ **Revinex®: nước-1:3** hoặc **Silatex® Primer** pha 30% dung môi **Neotex®1111**.

Thi công

Silatex® Reflect được sử dụng sau khi đã được khuấy kỹ, phun/lăn/quét tối thiểu 2 lớp. Lớp thứ nhất pha với nước (5%). Lớp thứ 2 được thi công sau 24 giờ, nguyên chất.

Lưu ý

- Không được thi công **Silatex® Reflect** trong thời tiết độ ẩm cao, hoặc dự báo có mưa hoặc độ ẩm cao trong vòng 48 giờ tiếp theo.
- Điều kiện thi công: Độ ẩm bề mặt < 6%, độ ẩm môi trường < 70%. Nhiệt độ thi công +12°C đến +40°C.
- Các đặc tính đạt đủ sau 7 ngày thi công.
- Khi ánh nắng không đủ, sự polyme hóa của màng sẽ chậm lại và bề mặt sẽ dính lâu hơn.
- Nhất thiết phải để vật liệu tiếp xúc với tia cực tím và không được thi công trên bề mặt ít ánh nắng. **Silatex® Reflect** chỉ được ứng dụng trên bề mặt ngoài trời.

ĐÓNG GÓI

Thùng nhựa 1 lít, 3 lít và 10 lít

Màu sắc: Trắng, trong suốt, ghi và pha màu trang trí theo yêu cầu bằng máy pha màu sơn tự động.

VỆ SINH DỤNG CỤ

Rửa sạch dụng cụ bằng nước ngay sau khi sử dụng.

TẨY VẾT BẨN

Khi vẫn còn ướt, dùng nước rửa sạch. Nếu đã đông cứng, tẩy sạch bằng biện pháp cơ học hoặc hóa chất tẩy sơn.

BẢO QUẢN

Thời hạn sử dụng 2 năm khi được bảo quản nguyên bao gói, tránh sương giá và ánh nắng trực tiếp.

