

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® PB 1K

Sơn chống thấm đàn hồi, một thành phần, polyurethan bitum biến tính



Mô tả

Sơn polyurethan bitum biến tính một thành phần, thích ứng cho chống thấm lâu dài các bề mặt không lộ thiên.

Lĩnh vực ứng dụng

- Bề mặt không lộ thiên, với yêu cầu chịu nước đọng
- Phòng tắm (dưới lớp gạch lát)
- Móng, tầng hầm, sân thượng, ban công, bồn hoa

Đặc tính - Ưu điểm

- Độ đàn hồi cao
- Bám dính hoàn hảo trên nhiều loại chất nền
- Tăng khả năng chịu nước đọng và mài mòn
- Đặc tính kết liền vết nứt
- Nhanh khô
- Duy trì khả năng đàn hồi ở nhiệt độ rất thấp, xuống tới -40°C
- Khả năng kháng hóa chất cao
- Dễ thi công bằng chổi, con lăn hoặc phun chân không

Đặc điểm kỹ thuật

Tỷ trọng	1,28kg/L
Cường độ bám dính (EN 1542)	> 2N/mm ²
Giãn dài tại điểm gãy (ASTM D412)	850% (±20%)
Độ cứng Shore A (EN ISO 868:2003 /ASTM 2240)	28
Khô bề mặt (+23°C)	30 phút
Sơn lớp kế tiếp	1- 48 giờ, tùy thuộc điều kiện môi trường
Thời gian khô	12 - 24 giờ, tùy thuộc điều kiện môi trường
Nhiệt độ sử dụng	Tối thiểu -40°C/tối đa +80°C
Tiêu thụ	700-850gr/m ² /lớp

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® PB 1K

Sơn chống thấm đàn hồi, một thành phần, polyurethan bitum biến tính

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 lõm, mở lỗ rỗng và tạo điều kiện tối ưu cho độ bám dính. Các bề mặt phải phẳng, nhẵn và liền mạch (nghĩa là không có lỗ rỗng, vết nứt, chỗ trũng, v.v.). Trong trường hợp ngược lại, bề mặt nên được xử lý bằng Neotex® PU Joint cho các khe nứt và khe nối.

Sơn lót: Trước khi thi công Neodur® PB 1K, nên quét lót bằng sơn lót NEOTEX® thích hợp, tùy theo chất nền. Trong trường hợp mặt nền xi măng, nên ứng dụng sơn lót Neotex® PU Primer hoặc sơn lót epoxy gốc nước Acqua Primer NP.

Thi công: Sau lớp sơn lót bề mặt, thi công lớp Neodur® PB 1K, không pha loãng và sau khi đã được khuấy kỹ, tối thiểu 2 lớp bằng chổi, con lăn hoặc thiết bị phun. Thời gian khô mỗi lớp có thể chịu ảnh hưởng bởi điều kiện môi trường (nhiệt độ và độ ẩm). Tùy theo điều kiện, lớp kế tiếp có thể được thi công trong vòng từ 1 đến 48 giờ, không pha loãng, bằng chổi, con lăn hoặc thiết bị phun.

Lưu ý

- Điều kiện thi công: Độ ẩm mặt nền < 4%. Độ ẩm không khí < 85%. Nhiệt độ mặt nền và môi trường: tối thiểu +8°C / tối đa +35°C.
- Không nên thi công Neodur® PB 1K trong điều kiện trời mưa, hoặc dự báo độ ẩm môi trường cao hay trời mưa trong thời gian bảo dưỡng sản phẩm.
- Mức tiêu thụ cho mỗi lớp không được vượt quá 1kg/m², để tránh hiện tượng sủi bọt trong khối vật liệu.
- Không nên để Neodur® PB 1K tiếp xúc với bức xạ mặt trời.
- Trong trường hợp cách nhiệt mái ngược hoặc cách nhiệt không đủ, nên sử dụng hệ thống thông gió mái thích hợp.
- Trong trường hợp ứng dụng dưới lớp gạch lát, cần phải rắc cát thạch anh lên lớp sơn cuối trong khi sơn vẫn còn tươi, để tăng cường độ bám dính của lớp kế tiếp với chất kết dính gạch. Sau khi Neodur® PB 1K đông cứng, các hạt lỏng lẻo cần được loại bỏ bằng máy hút bụi công suất lớn. Nên sử dụng keo dán gạch đàn hồi (C2TE S1)
- Đối với các ứng dụng với yêu cầu đặc biệt hoặc khi phủ kín các vết nứt lớn hơn 1,5mm, cũng như trong các đường giao giữa tường và sàn, Neodur® PB 1K cần được gia cố bằng lưới polyester Neotextile®NP không dệt được thiết kế đặc biệt. Trong những trường hợp như vậy, cần quét ít nhất ba lớp.

Đóng gói: thùng kim loại 23kg

Màu sắc: Đen

Vệ sinh dụng cụ: Bằng Neotex® 1021, ngay sau khi sử dụng.

Tẩy vết bẩn: Bằng Neotex® 1021, ngay sau khi thi công. Bằng biện pháp cơ học, nếu đã đông cứng hoàn toàn.

Bảo quản: 12 tháng, bảo quản nguyên bao gói trong khu vực hoàn toàn khô ráo, tránh sương giá, độ ẩm và tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng.