



AKFIX PUR PRIMER 90

Akfix Pur Primer 90-Chất quét lót Polyurethane

MÔ TẢ

Akfix PUR Primer 90 là lớp lót polyurethane một thành phần, bán đàn hồi, trong suốt, thẩm thấu sâu. Nó là sản phẩm gốc dung môi. Nó dính kết với hơi ẩm trên bề mặt và trong không khí.

ĐẶC TÍNH

- Bám dính hoàn hảo với bề mặt hấp thụ
- Tính đàn hồi đáp ứng các biến động bề mặt
- Dễ thi công (con lăn hoặc súng phun)
- Chống nước tích tụ và sương giá
- Kinh tế

ỨNG DỤNG

Nó có thể được ứng dụng làm lớp lót đặc biệt cho bề mặt bê tông trước khi ứng dụng màng chống thấm gốc polyurethane và keo trám như Akfix450.

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Hóa chất cơ bản: Polyurethane gốc dung môi

Tỷ trọng: $1,00 \pm 0,03$ gr/ml (ASTM D1875)

Hình thức/màu sắc: Dung dịch, trong

Ninh kết bề mặt: 2-3 giờ (23°C và độ ẩm môi trường 50%) (ASTM C679)

Chịu bước chân*: 12-18 giờ (23°C và độ ẩm môi trường 50%) (ASTM C679)

Ninh kết hoàn toàn: 4 ngày (23°C và độ ẩm môi trường 50%)

Độ cứng Shore A: 90 ± 5 (ASTM D 2240)

Bám dính bê tông: $2,0 \pm 0,3$ N/mm² (ASTM D 903)

Chịu nhiệt: -20°C đến +80°C

Nhiệt độ thi công: +5°C đến 35°C



HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

- Mặt nền phải sạch, khô và không bám bẩn như bụi, đất, dầu, mỡ, và các loại lớp phủ, vv...có thể ảnh hưởng đến độ bám dính.
- Mặt nền phải vững chắc và đủ cường độ. Cần thử nghiệm trên một vùng nhỏ trước khi ứng dụng.
- Bê tông yếu phải được loại bỏ và các khuyết tật bề mặt như các lỗ rỗng và khe hở phải được để lộ.
- Toàn bộ bụi đất, vật liệu lỏng lẻo và vữa phải được loại bỏ hoàn toàn khỏi bề mặt bằng cách quét hoặc hút trước khi thi công sản phẩm.
- Màng chống thấm Polyurethane phải được trộn kỹ khoảng 3 phút bằng máy khuấy tốc chậm (300 -400 vòng/phút) hoặc bằng thiết bị thích hợp để hỗn hợp đạt độ nhuyền đều.
- Không trộn quá mức để giảm thiểu bọt khí.
- Bảng chổi: Bảng chổi lông dày
- Bảng con lăn: Con lăn kháng dung môi, không quăn.
- Phun: Thiết bị phun sương, như Wagner EP 3000. (áp suất: ~ 200 -250 bar, vòi: 0.38mm -0.53mm, góc: 50 -80°).

LƯU Ý

- Mặt nền phải sạch, khô và không bám vật liệu tồn dư cũng như các bộ phận lỏng lẻo ảnh hưởng đến khả năng bám dính.
- Lớp phủ cũ, dầu, bụi phải được loại bỏ hoàn toàn khỏi bề mặt. Các điểm sắc nhọn phải được bọc kín; những khe nối dọc/ngang cần được tạo góc.
- Khoét khe nứt theo hình chữ V và trám kín bằng keo polyurethane.
- Bê tông mới phải ninh kết tối thiểu 28 ngày.
- Đối với ứng dụng một lớp, định mức 200-250 g/m². Nếu cường độ bề mặt không đảm bảo, nên ứng dụng 2 lớp lót.
- Lớp lót đảm bảo cho lớp phủ chống thấm PU vững chắc và đáng tin cậy.
- Lớp lót được thi công bằng chổi hoặc con lăn đến khi toàn bộ bề mặt được phủ kín. Đối với diện tích thi công lớn, nên thi công bằng biện pháp phun.
- Toàn bộ dụng cụ và thiết bị thi công cần được rửa sạch bằng chất pha loãng ngay sau khi sử dụng. Vật liệu đã đông cứng và/hoặc đã ninh kết chỉ có thể loại bỏ bằng biện pháp cơ học.

ĐÓNG GÓI

Can kim loại 15Kg

BẢO QUẢN & THỜI HẠN SỬ DỤNG

Thời hạn sử dụng 9 tháng khi được bảo quản nguyên bao gói trong điều kiện khô ráo ở nhiệt độ +5°C - +30°C.