



## AKFIX PUR PRIMER 90

### 1 – MÔ TẢ

Akfix PUR Primer 90 hoàn toàn trong suốt, một thành phần, có khả năng đàn hồi, thấm thấu sâu trên bề mặt nền, gốc dung môi. Primer 90 hóa rắn dựa vào ẩm độ và không khí xung quanh.

### 2 – ĐẶC TÍNH

- Bám dính tuyệt vời trên bề mặt thấm thấu
- Khả năng đàn hồi tốt, phù hợp với sự co giãn của bề mặt vật liệu.
- Dễ dàng thi công (bằng roller hoặc súng phun).
- Khả năng kháng nước chứa sẵn trong vật liệu.
- Kinh tế cao.



### 3 - ỨNG DỤNG

- Dùng để tăng cường khả năng bám dính lên bề mặt bê tông, gạch cốt liệu, gạch AAC của các loại màng chống thấm gốc Polyurethane hoặc trước khi trám trét PU sealant như Akfix P635

### 4 – HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

- Bề mặt thi công phải sạch bụi, không dính dầu mỡ. Phải cạo bỏ phần sealant cũ trước đó và các thành phần ngoại lai, không phải bê tông ra khỏi bề mặt trước khi thi công.
- Bề mặt thi công phải đồng nhất, đạt đủ cường độ. Nếu nghi ngờ thì nên kiểm tra bề mặt trước khi thi công.
- Bê tông yếu trên bề mặt phải được loại bỏ. Các lỗ nhỏ trên bề mặt bê tông nên được lấp kín.
- Tất cả dị vật xấp xỉ trên bề mặt bê tông phải được loại bỏ bằng bàn chải thép hoặc đục bỏ. Sau đó làm sạch bằng máy hút bụi.
- Trộn đều nhẹ hỗn hợp dung dịch trước khi sử dụng (300-400 vòng/phút), tránh trộn lâu hoặc dùng thiết bị khuấy quá nhanh sẽ sinh bọt khí trong hỗn hợp
- **Nếu dùng cọ quét:** dùng cọ quét có lông dày.
- **Nếu dùng roller:** dùng loại kháng dung môi.
- **Nếu dùng vòi phun:** chỉnh áp suất vòi từ 200-250 bar, kích thước vòi 0.38mm - 0.53mm, góc phun 50 - 80°.

### 5- ĐÓNG GÓI

- Can thiếc 5kg.

### 6- HẠN DÙNG VÀ BẢO QUẢN

9 tháng kể từ ngày sản xuất trong điều kiện không mở thùng và lưu trữ ở nhiệt độ mát từ +5°C đến +30°C.



## 7- AN TOÀN SỨC KHỎE

Để biết thông tin và lời khuyên về việc xử lý, lưu trữ và thải bỏ các sản phẩm hóa chất an toàn, người dùng phải tham khảo SDS gần đây nhất có chứa các dữ liệu vật lý, sinh thái, độc tính và liên quan đến an toàn khác.

## 8- THÔNG SỐ KỸ THUẬT

<b>Gốc hóa học</b>	: dung môi gốc polyurethane	
<b>Tỉ trọng</b>	: 1,00 ± 0,03 gr/ml	(ASTM D1875)
<b>Màu sắc/trạng thái</b>	: trong suốt/ dạng lỏng	
<b>Thời gian khô</b>	: 2-3 giờ ( ở 23°C và %50 R.H.)	(ASTM C679)
<b>Thời gian có thể đi lên được*</b>	: 12-18 giờ ( ở 23°C và %50 R.H.)	(ASTM C679)
<b>Khô hoàn toàn</b>	: 4 ngày (ở 23°C và %50 R.H.)	
<b>Độ cứng Shore A</b>	: 90 ± 5	(ASTM D 2240)
<b>Lực bám dính lên bê tông</b>	: 2,0 ± 0,3 N/mm <sup>2</sup>	(ASTM D 903)
<b>Khả năng chịu nhiệt</b>	: -20°C đến +80 °C	
<b>Nhiệt độ thi công</b>	: +5 °C đến +40 oC	

## 9- LƯU Ý

- Bề mặt phải sạch, khô và chịu lực và không có bất kỳ vật liệu còn sót lại và các bộ phận có thể di chuyển sẽ ngăn ngừa sự bám dính.
- Lớp phủ cũ, dầu và bụi phải được loại bỏ hoàn toàn khỏi bề mặt. Điểm sắc nét nên được đặt; các khu vực phù hợp cho các vết nứt như khớp dọc / ngang nên được đặt ở góc.
- Cắt tạo rãnh hình V khi xử lý nứt trên bề mặt bê tông, trám kín bằng PU sealant P635 sau khi lăn Primer 90 lên bề mặt.
- Bê tông phải đạt đủ cường độ thiết kế.
- Cho một lớp phủ, định mức khuyến cáo vào khoảng 200-250 g/m<sup>2</sup>. Nếu không chắc chắn cường độ vật liệu nền thì nên lăn 2 lớp Primer 90.
- Đảm bảo lăn Primer kín và đồng nhất toàn bộ bề mặt trước khi thi công màng chống thấm tiếp theo.
- Primer được thi công bằng bàn chải hoặc con lăn cho đến khi toàn bộ bề mặt được phủ. Đối với không gian rộng hơn, có thể thi công bằng cách phun bằng máy bơm áp lực.
- Làm sạch tất cả các công cụ và thiết bị ứng dụng với chất pha loãng ngay sau khi sử dụng. Vật liệu cứng và / hoặc được bảo dưỡng chỉ có thể được loại bỏ một cách cơ học.