

## NAGA PRIMER EW30

### Lớp lót Epoxy gốc nước hai thành phần

- Ứng dụng đơn giản (cọ lăn hoặc cọ quét)
- Gốc nước thân thiện môi trường
- Bám dính tuyệt vời cho các bề mặt thấm và không thấm nước
- Có thể được áp dụng trên các bề mặt ẩm, mà không mất độ bám dính
- Chống nước đọng
- Có thể pha loãng với nước để điều chỉnh độ nhớt
- Cung cấp độ bền kéo và độ bền va đập cao
- Chịu nhiệt và sương giá
- Không tạo bụi
- Kháng hóa chất



#### MÔ TẢ:

**Naga primer EW30** là một loại sơn lót epoxy hai thành phần trong suốt, cứng rắn, gốc nước. Được sử dụng như một lớp sơn lót phổ thông trong các ứng dụng chống thấm, niêm phong và sơn sàn trên các bề mặt thấm nước và không thấm nước.

#### ỨNG DỤNG:

**Naga primer EW30** chủ yếu được sử dụng làm lớp lót cho lớp phủ chống thấm polyurethane, chất trám khe polyurethane và lớp phủ sàn polyurethane và epoxy trên các bề mặt không thấm nước như:

- Bê tông
- Nhựa đường
- Gạch men

**Naga primer EW30** cũng có thể được sử dụng làm lớp sơn lót trên các bề mặt thấm nước như bê tông, vữa, thạch cao, v.v.

**Naga primer EW30** cũng có thể được sử dụng trên các bề mặt bê tông ẩm, hoặc có thể được sử dụng như một lớp kết nối giữa các lớp phủ

#### THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	KẾT QUẢ	PHƯƠNG PHÁP THỬ
Thành phần	Nhựa Epoxy + thành phần đóng rắn (gốc nước)	
Tỷ lệ trộn	A : B = 2 : 1	

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	KẾT QUẢ	PHƯƠNG PHÁP THỬ
Bám dính vào bê tông	>1.5N/mm <sup>2</sup>	ASTM D 903
Độ cứng (Shore A)	>90	ASTM D 2240
Kháng áp lực nước	Không rò rỉ (1m nước, 24h)	
Nhiệt độ làm việc	-30°C đến +90°C	
Nhiệt độ thi công	10 °C đến 35°C	Điều kiện: 25°C, 50% RH
Thời gian cho phép thi công	45 – 50 phút	
Thời gian khô đi lại được	6 – 12 giờ	
Thời gian khô đạt cường độ	7 ngày	

## HƯỚNG DẪN THI CÔNG:

Naga primer EW30 phải được thi công bởi nhà thầu chuyên nghiệp và tuân thủ chỉ dẫn thi công của nhà sản xuất để đạt được chất lượng tốt nhất.

### Công tác chuẩn bị bề mặt:

- Chuẩn bị bề mặt cẩn thận là điều cần thiết để hoàn thiện tối ưu và độ bền.
- Bề mặt cần phải sạch không có bất kỳ ô nhiễm nào, có thể ảnh hưởng xấu đến độ bám dính của lớp sơn lót. Độ ẩm tối đa không được vượt quá 7%. Cường độ nén sàn phải tối thiểu 25MPa, cường độ liên kết cốt kết ít nhất 1,5MPa.
- Lớp phủ cũ, bụi bẩn, dầu mỡ, chất hữu cơ và bụi cần phải được loại bỏ bằng máy mài. Bề mặt bất thường có thể cần phải được làm mịn.
- Bất kỳ mảng bề mặt lỏng lẻo, bong tróc và bụi mài cần phải được loại bỏ triệt để

**CẢNH BÁO:** Không sử dụng máy nổ bi kim loại để mài bề mặt, vì các tác động của quả bóng kim loại nặng phá hủy sự gắn kết của bề mặt bê tông và làm giảm độ ổn định của nó.

### Pha trộn sản phẩm:

- **Naga primer EW30** Thành phần A và Thành phần B nên được trộn bằng máy khuấy cơ học tốc độ thấp, theo tỷ lệ trộn quy định, trong khoảng 3 - 5 phút.
- **CHÚ Ý:** Việc trộn các thành phần phải được thực hiện rất kỹ lưỡng, đặc biệt là trên thành và đáy thùng cho đến khi hỗn hợp trở nên hoàn toàn đồng nhất
- Pha loãng hỗn hợp với 10-20% nước sạch, để điều chỉnh độ nhớt

### Thi công lớp lót:

- Để có kết quả tốt nhất, nhiệt độ trong khi áp dụng và chữa bệnh phải nằm trong khoảng từ 50°C đến 30°C. Nhiệt độ thấp chữa chậm, trong khi nhiệt độ cao tăng tốc độ chữa bệnh. Độ ẩm cao có thể ảnh hưởng đến kết thúc cuối cùng.

# NAGA PRIMER EW30

FOR A BETTER LIFE

- Áp dụng **Naga primer EW30** (pha loãng với nước sạch) bằng cọ lăn (rulo lăn) hoặc cọ quét, cho đến khi bề mặt được phủ.
- Sau khoảng 6-12 giờ (không muộn hơn 24 giờ) và trong khi lớp sơn lót vẫn còn một chút khô khắn, hãy áp dụng lớp phủ polyurethane hoặc chất trám khe polyurethane

**CHÚ Ý:** đảm bảo thi công trong thời gian 30 phút.

## QUY CÁCH:

**Naga primer EW30** : 15 kg/bộ ( thùng 10kg + 5kg ).

## ĐỊNH MỨC:

**Naga primer EW30:** 100 - 200 gr/ m<sup>2</sup> trong một hoặc hai lớp

Định mức này dựa trên ứng dụng thực tế bằng cách lăn trên bề mặt nhẵn trong điều kiện tối ưu. Các yếu tố như độ xốp bề mặt, nhiệt độ, độ ẩm, phương pháp ứng dụng và hoàn thiện cần thiết có thể thay đổi mức tiêu thụ

**Chú thích:** *Liều lượng đưa ra chỉ mang tính lý thuyết, tùy thuộc vào yếu tố hao hụt và các điều kiện thực tế. Vì vậy liều lượng thực tế có thể sẽ khác*

## LƯU TRỮ VÀ BẢO QUẢN:

Thời hạn sử dụng: **Naga primer EW30** có thời hạn sử dụng là 12 tháng nếu giữ trong điều kiện khô ráo và đóng gói nguyên vẹn. Thời hạn sử dụng bị giảm nếu để ở nơi có độ ẩm hoặc nhiệt độ quá cao

## SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN:

Khi sử dụng **Naga primer EW30** phải mặc quần áo bảo hộ, găng tay và kính bảo vệ. Nếu bị dính vào da và mắt phải rửa ngay với thật nhiều nước



## CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT THƯƠNG MẠI NAGA VIỆT NAM

Số 80/12C Đường TX52, P. Thạnh Xuân, Quận 12, TP. HCM, Việt Nam

Tel : 028 62 78 74 72

Hotline: 0984 790 247

Email: support@nagachems.com

Website: www.nagachems.com

**Naga TDS - TÀI LIỆU KỸ THUẬT SẢN PHẨM**

Phát hành: 08/2020

Hiệu đính: lần 5

Naga primer EW30