

## NAGASEAL PUD

### Hệ chống thấm Polyurethane một thành phần gốc nước, kháng được tia UV

- Độ linh động nhiệt độ, khả năng giãn dài cao.
- Kháng UV tuyệt vời
- Có khả năng bám dính tốt ngay cả trên bề mặt vữa
- Lớp phủ chống thấm không mối nối
- Gốc nước, thân thiện môi trường
- Một thành phần, thi công nhanh chóng.



#### MÔ TẢ:

**Nagaseal PUD** là hệ thống lớp phủ chống thấm Polyurethane gốc nước một thành phần, kháng UV, thi công dạng lỏng, thân thiện với môi trường

#### ỨNG DỤNG:

**Nagaseal PUD** thường được sử dụng cho những khu vực yêu cầu lớp màng chống thấm có độ linh động cao và kháng được tia UV như mái lộ thiên, lối đi ngoài trời, mái kim loại, ban công, khu vực ngoại vi...

#### THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT	KẾT QUẢ
Tỷ trọng	1.35 g/cm <sup>3</sup> tại +23°C
Hàm lượng chất rắn	58 – 60%
Nhiệt độ làm việc	-5°C đến +80°C
Cường độ chịu kéo – ASTM D412	1.2 Mpa (không có lưới gia cường)
Độ giãn dài – ASTM D412	>600% (Không có lưới gia cường)
Kháng nước mưa	4 - 8 giờ
Thời gian khô hoàn toàn	3 – 4 ngày

## HƯỚNG DẪN THI CÔNG:

**Nagaseal PUD** 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.

### Chuẩn bị bề mặt:

- Bề mặt phải được vệ sinh bằng phẳng, sạch bụi và dầu mỡ bám bẩn. Bề mặt phải khô, độ ẩm yêu cầu để thi công là  $\leq 6.5\%$ . Đảm bảo tất cả các khu vực yêu cầu được chuẩn bị kỹ càng trước khi thi công Nagaseal PUD.
- Sử dụng Nagaprimer EW30 làm lớp lót để tăng độ bám cho lớp phủ (tham khảo tài liệu Nagaprimer EW30)

### Chuẩn bị sản phẩm:

- Khuấy đều sản phẩm bằng máy trộn cơ học ngay sau khi mở nắp để đạt được hỗn hợp vật liệu và màu đồng nhất.
- Tuyệt đối không pha thêm nước vào **Nagaseal PUD** trừ trường hợp sử dụng làm lớp lót

### Thi công:

#### **1. Hệ thống chất lượng cao (chống thấm kết hợp lưới gia cường):**

**Nagaseal PUD** có thể được áp dụng kết hợp với lưới thủy tinh gia cường để gia tăng khả năng chịu kéo và độ bền

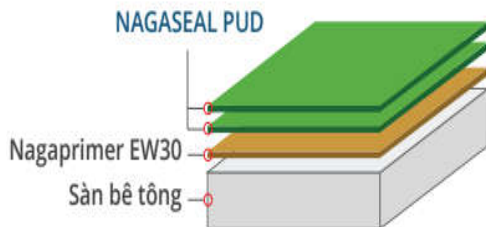
Sau khi lớp lót Nagaprimer EW30 khô mặt, thi công lớp thứ nhất **Nagaseal PUD** (0.6kg/m<sup>2</sup>) bằng con lăn, bàn cào, máy phun hoặc dụng cụ phù hợp khác.

- Đợi cho lớp thứ nhất khô ( 6-8 giờ, tùy theo nhiệt độ môi trường) thi công **Nagaseal PUD** lớp thứ 2 (0.6kg/m<sup>2</sup>), sau đó trải lưới thủy tinh gia cường, đảm bảo khi trải xong không có hiện tượng sủi bọt hay nếp nhăn.
  - Mỗi nối các lớp lưới gia cường không được nhỏ hơn 5cm, nên trải các tấm lưới khổ 1m<sup>2</sup> mỗi lần để đảm bảo hệ gia cố
- Đợi 12 - 24 giờ cho lớp gia cố khô hẳn, thi công lớp phủ **Nagaseal PUD** (0.6kg/m<sup>2</sup>)
  - Phải đảm bảo lưới gia cường được phủ hoàn toàn.
  - Bề mặt phải mịn sau khi thi công lớp phủ..

#### **2. Hệ thống tiêu chuẩn (chống thấm không có lớp lưới gia cường):**

**Nagaseal PUD** có thể được thi công không cần lớp lưới gia cường.

- Sau khi lớp lót Nagaprimer EW30 khô mặt, thi công lớp thứ nhất **Nagaseal PUD** (0.5kg/m<sup>2</sup>) bằng con lăn, bàn cào, máy phun hoặc dụng cụ phù hợp khác.
- Đợi cho lớp thứ nhất khô ( 6-8 giờ, tùy theo nhiệt độ môi trường) thi công **Nagaseal PUD** lớp thứ 2 (0.5kg/m<sup>2</sup>), kết hợp gia cố góc và các vị trí yếu khác.
- Sau khoảng 12-24 giờ, kiểm tra lớp PU khô thấy hẳn thì tiến hành thi công lớp hoàn thiện **Nagaseal PUD** (0.5kg/m<sup>2</sup>)



# NAGASEAL PUD

FOR A BETTER LIFE

## LƯU Ý:

- Luôn luôn xử lý kỹ các chi tiết khuyết tật bề mặt trước khi thi công để chống thấm
- Lớp trước phải được bảo dưỡng và khô mặt trước khi thi công các lớp tiếp theo.
- Thời gian chờ giữa các lớp ở trên tính toán ở 20°C - 30°C, độ ẩm không khí tương đối 50%.
- Nên sử dụng lớp lót Nagaprimer EW30 cho sàn có cường độ yếu.

## GIỚI HẠN SẢN PHẨM:

- Không áp dụng cho các bề mặt nền đang có độ ẩm và nhiệt độ thay đổi theo chiều hướng tăng.
- Nên thi công vào thời điểm nhiệt độ môi trường giảm, nhiệt độ thi công khoảng từ 15°C - 30°C.
- Đảm bảo bề mặt khô hoàn toàn và dặm vá lỗi trước khi áp dụng lớp phủ lên trên. Không thi công trực tiếp lên tấm cách nhiệt.
- Không khuyến khích cho khu vực có người đi bộ cao. Trong trường hợp không thể tránh khỏi những tải trọng nặng bên trên, **Nagaseal PUD** phải được che phủ bằng lớp bảo vệ thích hợp

## QUY CÁCH:

**Nagaseal PUD:** 20kg/thùng

## ĐỊNH MỨC:

**Nagaseal PUD:** 1.5kg – 2kg/m<sup>2</sup> cho hai đến ba lớp phủ.

**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: **Nagaseal PUD** có thời hạn sử dụng là 12 tháng nếu giữ trong điều kiện khô ráo và đóng gói nguyên vẹn.

Điều kiện bảo quản: Bảo quản trong điều kiện khô ráo và đóng gói nguyên vẹn từ 10°C đến 25°C. Thời hạn sử dụng có thể bị giảm nếu để ở nơi có nhiệt độ cao

## SỨC KHỎE & AN TOÀN:

Khi sử dụng sản phẩm hóa chất phải luôn mặc quần áo bảo hộ, găng tay và kính bảo vệ. Trong trường hợp **Nagaseal PUD** tiếp xúc với mắt, rửa sạch bằng nước sạch và đến cơ sở y tế. Trong trường hợp các chất này tiếp xúc với da, phải rửa sạch bằng xà phòng công nghiệp dành cho da.

Bất lửa: **Nagaseal PUD** không chứa dung môi dễ cháy.



## 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

Email: support@nagachems.com

Hotline: 0984 790 247

Website: www.nagachems.com

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

Phát hành: 08/2020

Hiệu đính: lần 5

Nagaseal@ PUD