

## NAGAFLOOR SB300

### Lớp phủ epoxy thẩm mỹ gốc dung môi, kháng hóa chất

- Độ bền cơ học cao, chi phí bảo trì thấp
- Kháng được nhiều loại hóa chất công nghiệp
- Thi công dạng lỏng, tạo thành lớp bảo vệ bề mặt hoàn toàn
- Có nhiều màu sắc thuận lợi cho việc phân chia ranh giới và nhận diện khu vực nguy hiểm
- Thi công nhanh, tiết kiệm chi phí



#### MÔ TẢ:

Là hệ sơn epoxy chứa dung môi, bao gồm thành phần nhựa epoxy và thành phần đóng rắn được định lượng kỹ càng để tạo ra lớp phủ có khả năng kháng mài mòn, kháng hóa chất và độ bền cao.

#### ỨNG DỤNG:

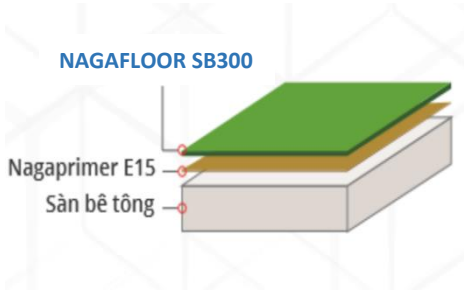
**Nagafloor SB300** mang lại lớp hoàn thiện có tính thẩm mỹ cao, kháng hóa chất và chịu mài mòn cho sàn và tường nhà xưởng công nghiệp, thương mại giúp bảo vệ nền chống lại sự mài mòn, sự xâm thực của nước, hóa chất cho các khu vực:

- Khu vực sản xuất, kho chứa
- Nhà máy chế biến các loại
- Bãi đỗ xe, lối đi, bãi bốc dỡ hàng hóa
- Nhà máy công nghiệp nhẹ
- Phân xưởng xi mạ

#### THÔNG SỐ KỸ THUẬT:

| ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT          | KẾT QUẢ          |                    |
|----------------------------|------------------|--------------------|
|                            | 2 giờ (20°C)     | 1 giờ (35°C)       |
| Vòng đời – Nagafloor SB300 | 2 giờ (20°C)     | 1 giờ (35°C)       |
| Thời gian khô              | 24h (đi bộ được) | 72h (xe cộ đi lại) |
| Độ bám dính vào kết cấu    | > 1.5 MPa        |                    |
| Hàm lượng rắn              | 60%              |                    |
| Kháng hóa chất             | Sau 7 ngày       |                    |

## HƯỚNG DẪN THI CÔNG:



Nagafloor SB300 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:

- Bề mặt bê tông, vữa hay vật liệu tương tự phải sạch, không dính dầu mỡ, bề mặt phải đặc chắc.
- Loại bỏ rêu, tảo và xử lý bề mặt bằng dụng cụ diệt khuẩn đối với bề mặt cũ đã qua sử dụng lâu ngày. Rửa sạch bề mặt và để cho khô trước khi thi công.
- Các khuyết tật bề mặt (bọng rỗ, lỗ tổ ong) phải được sửa chữa bằng vữa chuyên dụng trước khi thi công để tạo một bề mặt tương đối bằng phẳng.
- Bề mặt bê tông mới phải đạt ít nhất 28 ngày tuổi và độ ẩm không vượt quá 5%.



### Thi công lớp lót:

- Tất cả bề mặt bê tông, xi măng thi công **Nagafloor SB300** nên được thi công lớp lót trước bằng **Naga primer E15** để đạt được độ bám dính tốt nhất.
  - **Naga primer E15** là lớp lót epoxy có chứa dung môi hai thành phần. Trộn đều hai thành phần với nhau ít nhất 2 phút trước khi thi công bằng máy trộn tốc độ chậm. Sau khi trộn xong lớp lót phải được thi công ngay bằng cọ, rulô hay dao gạt chuyên dụng với tỉ lệ 5 - 8m<sup>2</sup>/kg.
- Đợi cho lớp lót khô hẳn trước khi thi công lớp phủ. Tùy vào điều kiện nhiệt độ môi trường tại thời điểm thi công có thời gian chờ tương đối như sau:

|      |             |
|------|-------------|
| 20°C | 08 – 12 giờ |
| 30°C | 06 – 08 giờ |
| 40°C | 04 – 06 giờ |

### Pha trộn Nagafloor SB300:

- Hệ thống sơn sàn epoxy **Nagafloor SB300** được cung cấp dưới dạng đóng gói 2 thành phần riêng biệt (thành phần nhựa cơ bản “A” và thành phần tăng cứng “B”) với tỉ lệ được tính toán để sẵn sàng cho việc trộn thi công ngay trên công trường.
- Khuấy riêng từng thành phần lỏng cho đồng đều trước khi pha trộn hai thành phần với nhau. Sau đó, trộn hai thành phần với nhau khoảng 3-4 phút bằng máy trộn tốc độ chậm để tạo thành một hỗn hợp đồng nhất chuẩn bị thi công thi công.

### Thi công:

- Việc thi công chỉ được tiến hành sau khi các công tác chuẩn bị bề mặt bằng, máy móc dụng cụ thi công, vật liệu và vị trí, diện tích thi công được xác định rõ ràng.
- Vật liệu phải được thi công phù hợp với vòng đời sản phẩm khi để ngoài không khí. ( Xem ở phần **Thông số kĩ thuật**)
- Thi công hỗn hợp vừa trộn với định mức 0.2 lit/m<sup>2</sup> cho hai lớp phủ, lớp sau được thi công theo phương vuông góc với lớp trước. Định mức sơn cần cho mỗi lớp và số lớp phủ có thể tăng tùy theo điều kiện bề mặt và yêu cầu độ dày màng sơn.
- Dụng cụ và thiết bị phải được rửa sạch bằng dung môi phù hợp ngay sau khi sử dụng. Vật liệu đã cứng có thể làm sạch bằng cơ học.

# NAGAFLOOR SB300

FOR A BETTER LIFE 

|                  |                        |   |                                       |
|------------------|------------------------|---|---------------------------------------|
| <b>QUY CÁCH:</b> | <b>Nagafloor SB300</b> | : | 20 kg (≈16,67 lit) /bộ (2 thành phần) |
|                  | <b>Nagaprimer E15</b>  | : | 20 kg/bộ (2 thành phần)               |

|                          |                        |   |  |
|--------------------------|------------------------|---|--|
| <b>ĐỊNH MỨC ĐỀ NGHỊ:</b> | <b>Nagafloor SB300</b> | : | 0.2 lit/m <sup>2</sup> - cho hai lớp phủ                       |
|                          | <b>Nagaprimer E15</b>  | : | 5 - 8 m <sup>2</sup> /kg – 01 hoặc 02 lớp tùy điều kiện bề mặt |

Sử dụng thêm cát thạch anh 1kg-2kg/m<sup>2</sup> cho hệ thống chống trượt theo yêu cầu

**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

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>LƯU TRỮ VÀ BẢO QUẢN:</b> | Thời hạn sử dụng: 12 tháng nếu giữ trong điều kiện khô ráo và đóng gói nguyên vẹn.<br>Thời hạn bị giảm nếu để ở nơi có độ ẩm quá cao. |
|-----------------------------|---|

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>SỨC KHỎE VÀ AN TOÀN:</b> | Khi sử dụng <b>Nagafloor SB300</b> phải mặc quần áo bảo hộ, găng tay và kính bảo vệ. Nếu dính vào da và mắt phải rửa ngay với thật nhiều nước.<br><b>Nagaprimer E15</b> và <b>Nagafloor SB300</b> có chứa dung môi dễ cháy, cần cẩn thận các vấn đề liên quan đến cháy nổ trong quá trình thi công. |
|-----------------------------|---|



## CÔNG TY CỔ PHẦN 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: 06/2021

Hiệu đính: lần 6

Nagafloor® SB300