

## 932 SƠN SÀN EPOXY TỰ SAN PHẪNG

### Giới thiệu chung:

Sơn nền epoxy tự san phẳng là loại sơn hai thành phần, không chứa dung môi, được cấu tạo từ nhựa epoxy chất lượng cao, chất đóng rắn, chất độn tuyển chọn và phụ gia đặc biệt. Sản phẩm có khả năng tự san phẳng vượt trội, sau thi công tạo bề mặt liền mạch, bóng mịn, không lỗ rỗ, mang lại hiệu quả trang trí xuất sắc. Lớp sơn sau khi đóng rắn có độ cứng cao, chịu mài mòn, chịu hóa chất tốt và dễ vệ sinh, rất phù hợp cho những khu vực công nghiệp và thương mại yêu cầu độ sạch cao và tính thẩm mỹ.

### Đặc tính:

1. Khả năng tự san phẳng tuyệt vời: Khi thi công, lớp sơn tự lan đều và tạo thành bề mặt phẳng mịn, không cần nhiều thao tác làm phẳng thủ công.
2. Chịu mài mòn và độ bền cao: Màng sơn có độ cứng cao sau khi đóng rắn, chịu được va đập cơ học, mài mòn từ lưu lượng di chuyển, xe cộ và các tác động cơ học khác.
3. Kháng hóa chất tốt: Chịu được dầu mỡ, axit nhẹ, kiềm, dung môi và nhiều loại hóa chất khác.
4. Không có mối nối – dễ vệ sinh: Bề mặt liền mạch, không khe hở, giúp ngăn ngừa bụi bẩn tích tụ và dễ dàng bảo dưỡng.
5. Độ bám dính mạnh: Bám tốt trên nền bê tông được xử lý đúng kỹ thuật, không bong tróc hay tách lớp.
6. Thân thiện môi trường: Công thức không dung môi, VOC thấp (hầu như không phát thải hợp chất hữu cơ), đáp ứng yêu cầu môi trường.
7. Hiệu ứng thẩm mỹ cao: Bề mặt bóng mịn, có thể phối màu linh hoạt, đáp ứng đa dạng yêu cầu về trang trí.

### Ứng dụng:

Sản phẩm này chủ yếu được sử dụng làm lớp sơn trung gian trong hệ thống sơn nền epoxy, thích hợp cho:

1. Nhà máy và kho công nghiệp: Dùng tại các khu vực có thiết bị nặng di chuyển hoặc xe cơ giới hoạt động, như dây chuyền sản xuất, khu vực lưu trữ vật liệu.
2. Bãi đậu xe: Sử dụng cho tầng hầm, đường xe chạy, cung cấp khả năng chống mài mòn và chịu tải trọng ưu việt.
3. Khu vực thương mại và công cộng: Thích hợp cho siêu thị, trung tâm triển lãm, trường học – những nơi yêu cầu độ bền cao và dễ vệ sinh.
4. Phòng thí nghiệm & kho hóa chất: Tạo lớp bảo vệ chống ăn mòn hóa chất, giúp nền sàn không bị ảnh hưởng bởi các dung dịch thử nghiệm rò rỉ.
5. Nhà máy dược phẩm & cơ sở y tế: Dùng trong khu không bụi, khu vô trùng; đặc tính lớp phủ kín giúp duy trì môi trường sạch sẽ.

### Noroo-Nanpao Paints & Coatings (Vietnam) co., ltd

Address: Nhon Trach Industrial Zone II, Nhon Trach Commune, Dong Nai Province, Viet Nam.

Tel: 0251 356 9966

Fax: 0251 356 9955

Website: [noroo-nanpao.com](http://noroo-nanpao.com)

Email: [nnv@noroo-nanpao.com.vn](mailto:nnv@noroo-nanpao.com.vn)

HCMC Office: 028 6281 4208

Ha Noi Office: 024 6681 8927

## Thuộc tính sản phẩm:

Độ nhớt:  $130 \pm 5$  KU (25°C)

Tỷ trọng (g/ml):  $1.5 \pm 0.05$

Hàm lượng chất rắn theo thể tích (%):  $99 \pm 1\%$

Màu sắc: Vui lòng tham khảo bảng màu tiêu chuẩn của công ty

Tỷ lệ pha trộn: A:B = 5:1 (Theo khối lượng)

Số lớp khuyến nghị: 1 lớp

## Thời gian khô:

Phút (M), Giờ (H), Ngày (D)	30°C
Khô bề mặt	8H
Khô cứng	2D
Sơn lại (Tối thiểu)	1D
Sơn lại (Tối đa)	2D
Thời gian sử dụng sau khi phối trộn	20 M

*Thời gian khô thay đổi tùy thuộc vào độ dày màng sơn và nhiệt độ môi trường*

## Độ phủ lý thuyết:

Xấp xỉ.  $0.99 \text{ m}^2/\text{L}/\text{lớp}$  (Độ dày màng sơn khô:  $1000 \mu\text{m}$  mỗi lớp).

*Độ phủ thực tế có thể thay đổi tùy thuộc vào điều kiện ứng dụng, độ nhám bề mặt và tông màu.*

## Hướng dẫn sử dụng:

### Xử lý bề mặt:

Bề mặt cần phải bằng phẳng và khô ráo.

Trước khi thi công, phải loại bỏ nước, dầu mỡ, lớp sơn cũ bị hư hỏng và các chất bẩn khác trên bề mặt.

### Chuẩn bị vật liệu

Khuấy đều trước khi sử dụng. Làm theo hướng dẫn sử dụng, trộn đều với chất đóng rắn theo tỷ lệ.

Trong điều kiện bình thường, không cần thêm dung môi pha loãng

(Nếu cần thêm, chỉ sử dụng dung môi được khuyến cáo, lượng thêm < 5%).

## Bảo quản:

Thời hạn sử dụng: 12 tháng.

Sản phẩm phải được bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát, tránh ánh nắng trực tiếp và tránh ẩm ướt.

### Noroo-Nanpao Paints & Coatings (Vietnam) co., ltd

Address: Nhon Trach Industrial Zone II, Nhon Trach Commune, Dong Nai Province, Viet Nam.

Tel: 0251 356 9966

Fax: 0251 356 9955

Website: [noroo-nanpao.com](http://noroo-nanpao.com)

Email: [nnv@noroo-nanpao.com.vn](mailto:nnv@noroo-nanpao.com.vn)

HCMC Office: 028 6281 4208

Ha Noi Office: 024 6681 8927

## Lưu ý:

1. Trước khi thi công, vui lòng đọc kỹ hướng dẫn sử dụng sơn.
2. Sau khi mở nắp, hãy khuấy đều sơn trước khi sử dụng.
3. Cần pha loãng theo đúng tỷ lệ được hướng dẫn, tuyệt đối không pha loãng quá mức.
4. Thành phần chính và chất đóng rắn phải được trộn đều theo đúng tỷ lệ đã hướng dẫn.
5. Bề mặt thi công phải loại bỏ dầu mỡ, nước, bụi bẩn... và phải khô ráo. Độ ẩm của bề mặt phải dưới 8%.
6. Sản phẩm dễ cháy, nên tránh xa nguồn nhiệt và lửa.
7. Khu vực thi công cần thông thoáng; công nhân phải tránh tiếp xúc da và mắt, tham khảo SDS để biết biện pháp an toàn.
8. Không sử dụng khi nhiệt độ dưới 5°C hoặc độ ẩm không khí trên 85%.
9. Các thành phần chưa sử dụng phải được bịt kín và bảo quản nơi khô mát.
10. Lớp phủ epoxy nền có thể đổi màu hoặc ngả màu khi tiếp xúc ánh sáng lâu dài; đây là hiện tượng bình thường, không ảnh hưởng đến chất lượng và hiệu suất của sản phẩm.

## Đóng gói:

Thùng lớn:	16L
Thùng nhỏ	3.2L

## An toàn khi sử dụng:

1. Khi thi công phải giữ nơi làm việc thông thoáng; sơn phải được bảo quản xa nguồn nhiệt và ánh sáng trực tiếp.
2. Để tránh da hoặc mắt bị kích ứng do tiếp xúc với sơn, hãy mang găng tay, kính bảo hộ và các thiết bị bảo vệ cá nhân.
3. Nếu sơn dính vào mắt, hãy rửa ngay bằng nhiều nước sạch và nhanh chóng đến cơ sở y tế.
4. Để sản phẩm ở nơi trẻ em không thể với tới.

## Miễn trừ trách nhiệm:

Các thông tin trên đây chỉ thể hiện những tính chất, đặc điểm và ứng dụng điển hình của sản phẩm, được cung cấp như ý kiến hướng dẫn từ phía công ty. Những thông tin này không được xem là sự bảo đảm chất lượng sản phẩm, cũng như không phải là cơ sở để công ty phải chịu trách nhiệm pháp lý hay mặc nhiên hiểu rằng công ty có nghĩa vụ bồi thường. Người sử dụng có trách nhiệm tự xác nhận khả năng phù hợp của từng lô sản phẩm đối với mục đích sử dụng cụ thể trước khi đưa vào áp dụng.

Do đặc thù của hệ sơn tự san phẳng, vui lòng tính toán trước diện tích sàn cần thi công nhằm hạn chế tối đa việc sử dụng quá nhiều lô sản xuất trên cùng một bề mặt sàn. Việc này giúp tránh nguy cơ sai lệch màu ở mức độ nhẹ giữa các khu vực thi công.

Technical Data Sheet for 932/ Version 1.1/ Date of last alteration: 2026/01/22

### Noroo-Nanpao Paints & Coatings (Vietnam) co., ltd

Address: Nhon Trach Industrial Zone II, Nhon Trach Commune, Dong Nai Province, Viet Nam.

Tel: 0251 356 9966

Fax: 0251 356 9955

Website: [noroo-nanpao.com](http://noroo-nanpao.com)

Email: [nnv@noroo-nanpao.com.vn](mailto:nnv@noroo-nanpao.com.vn)

HCMC Office: 028 6281 4208

Ha Noi Office: 024 6681 8927