933 SƠN SÀN TỰ SAN PHẲNG KHÁNG KIỀM

Giới thiệu chung:

Sản phẩm là hệ sơn sàn Epoxy tự san phẳng liền mạch có khả năng chịu mài mòn cao. Sản phẩm được thiết kế chuyên biệt cho các bề mặt sàn yêu cầu hiệu quả thi công cao, độ bằng phẳng và độ sạch. Sau khi thi công, sơn có khả năng tự san phẳng, tạo thành bề mặt sàn liền mạch, bằng phẳng, sáng bóng như gương. Sản phẩm có khả năng kháng hóa chất, chịu mài mòn và chịu nén vượt trội, giúp rút ngắn đáng kể thời gian thi công và nhanh chóng đưa khu vực trở lại sử dụng. Đây là giải pháp sàn hiệu quả cho các không gian thương mại hiện đại và nhà xưởng công nghiệp.

Đặc tính:

1. Kết cấu màng sơn mật độ cao: Có khả năng chịu được sự di chuyển thường xuyên của phương tiện và tải trọng từ thiết bị nặng, đồng thời có khả năng chịu mài mòn và chống va đập tốt.
2. Khả năng tự san phẳng tốt: Sau khi thi công, bề mặt phẳng mịn như gương, liền mạch, khó tích tụ bụi bẩn, rất dễ vệ sinh và bảo dưỡng.
3. Khả năng kháng kiềm vượt trội: Có khả năng bảo vệ tốt trước dầu mỡ công nghiệp thông thường, chất tẩy rửa và các loại axit loãng phổ biến.

Ứng dụng:

1. Nhà xưởng công nghiệp: Nhà máy điện tử, xưởng sản xuất thiết bị chính xác, phòng sạch, nhà máy gia công cơ khí và sản xuất.
2. Kho bãi và logistics: Trung tâm logistics, khu vực trung chuyển hàng hóa, lối đi dành cho xe nâng và kho chịu tải trọng nặng.
3. Khu vực thương mại và công cộng: Bãi đỗ xe tầng hầm, xưởng sửa chữa, phòng thí nghiệm, khu vực bán hàng thương mại và không gian văn phòng hiện đại.

Noroo-Nanpao Paints & Coatings (Vietnam) co., ltd
Address: Nhon Trach Industrial Zone II, Nhon Trach Ward, Dong Nai City, Viet Nam.
Tel: 0251 356 9966 Fax: 0251 356 9955
Website: noroo-nanpao.com Email: nnv@noroo-nanpao.com.vn
HCMC Office: 028 6281 4208 Ha Noi Office: 024 6681 8927

Thuộc tính sản phẩm:

Độ nhớt: 130 ± 5 KU (25°C)

Tỷ trọng (g/ml): 1.52 ± 0.1

Hàm lượng chất rắn theo thể tích (%): 99 ± 1%

Màu sắc: Vui long tham khảo bảng màu của công ty

Tỷ lệ pha trộn: A:B = 4:1 (Theo khối lượng)

Số lớp khuyến nghị: 1 lớp

Thời gian khô:

Phút (M), Giờ (H), Ngày (D)	30°C
Khô bề mặt	12 Giờ
Khô cứng	5 Ngày
Sơn lại (Tối thiểu)	1 Ngày
Sơn lại (Tối đa)	2 Ngày
Thời gian sống	30 Phút

Do thời gian sống (Pot Life) có thể thay đổi tùy theo lượng sơn sau khi pha trộn và nhiệt độ môi trường, khuyến nghị thi công ngay sau khi thành phần A và B được khuấy trộn đồng nhất. Không nên để hỗn hợp sơn đã pha trong thùng chứa quá lâu, vì nhiệt độ của sơn sẽ tăng nhanh, làm tăng tốc phản ứng đóng rắn và khiến sơn nhanh chóng đông cứng.

Độ phủ lý thuyết:

Xấp xỉ. 0.495 m²/L/lớp (Độ dày màng sơn khô: 2mm 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%).

Noroo-Nanpao Paints & Coatings (Vietnam) co., ltd
Address: Nhon Trach Industrial Zone II, Nhon Trach Ward, Dong Nai City, Viet Nam.
Tel: 0251 356 9966 Fax: 0251 356 9955
Website: noroo-nanpao.com Email: nnv@noroo-nanpao.com.vn
HCMC Office: 028 6281 4208 Ha Noi Office: 024 6681 8927

Thời gian sử dụng (Pot Life) chỉ trong khoảng 30 phút (25°C):
Sau khi thành phần chính (A) và chất đóng rắn (B) được khuấy trộn đồng nhất, phản ứng hóa học sẽ nhanh chóng sinh nhiệt. Vì vậy, phải hoàn thành việc đổ sơn và thi công bằng bàn cào/bay trong vòng 30 phút. Khuyến nghị căn cứ vào số lượng nhân công thi công thực tế để pha sơn theo nguyên tắc "chia thành nhiều mẻ nhỏ". Tuyệt đối không trộn quá nhiều vật liệu trong một lần, nhằm tránh hỗn hợp trong thùng phát nhiệt và gel hóa sớm, gây lãng phí vật liệu.
Yêu cầu đối với bề mặt nền: Bề mặt thi công phải khô ráo, bằng phẳng và chắc chắn, đồng thời phải loại bỏ hoàn toàn dầu mỡ, bụi bẩn và độ ẩm/nước.
Tiêu chuẩn độ dày thi công và phạm vi ứng dụng:
Độ dày màng khô 1,0 mm (1.000 µm):
Phù hợp với khu vực chịu tải nhẹ, chủ yếu có nhu cầu đi bộ nhẹ và chống bụi, chẳng hạn như lối đi trong phòng sạch và phòng thí nghiệm quy mô nhỏ.
Độ dày màng khô 2,0 mm (2.000 µm):
Là độ dày tiêu chuẩn được sử dụng phổ biến, có khả năng tự san phẳng và chảy màng tốt, chịu mài mòn cao và tạo bề mặt phẳng mịn như gương. Phù hợp với khu vực có xe nâng di chuyển, nhà máy điện tử, nhà máy dược phẩm và khu vực có mật độ người qua lại cao.
Độ dày màng khô từ 3,0 mm (3.000 µm) trở lên:
Phù hợp với các khu vực chịu tải trọng nặng và yêu cầu khả năng chịu nén cao, chẳng hạn như nhà xưởng công nghiệp nặng có xe nâng tải trọng lớn hoạt động thường xuyên.

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.

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.

Noroo-Nanpao Paints & Coatings (Vietnam) co., ltd
Address: Nhon Trach Industrial Zone II, Nhon Trach Ward, Dong Nai City, Viet Nam.
Tel: 0251 356 9966 Fax: 0251 356 9955
Website: noroo-nanpao.com Email: nnv@noroo-nanpao.com.vn
HCMC Office: 028 6281 4208 Ha Noi Office: 024 6681 8927

Đóng gói:

Bộ sản phẩm	Thành phần A	Đơn vị	Thành phần B	Đơn vị
24,25 kg/bộ (set)	19,4 kg	kg/thùng	4,85 kg	kg/thùng

An toàn khi sử dụng:

Việc sử dụng sản phẩm này một cách an toàn là rất quan trọng nhằm bảo vệ sức khỏe của người thi công và người sử dụng. Vui lòng đọc kỹ các lưu ý an toàn dưới đây và tuân thủ nghiêm ngặt các quy định liên quan trong suốt quá trình thi công:

1. Trước khi sử dụng, phải đảm bảo khu vực thi công không có ngọn lửa trần hoặc các nguồn gây cháy, vì sản phẩm có chứa dung môi dễ cháy, có thể bắt lửa khi tiếp xúc với nguồn lửa.
2. Nếu sản phẩm tiếp xúc với da hoặc mắt, phải lập tức rửa sạch bằng nhiều nước và tìm kiếm sự hỗ trợ y tế.
3. Không được trộn sản phẩm với các hóa chất khác, nhằm tránh các phản ứng hóa học có thể dẫn đến những sự cố không lường trước được.
4. Bảo quản sản phẩm ở nơi mát, khô ráo và thông thoáng, tránh ánh nắng trực tiếp và nhiệt độ cao.
5. Trong trường hợp thao tác không đúng cách hoặc vô tình nuốt phải sản phẩm, cần nhanh chóng liên hệ với trung tâm cấp cứu tại địa phương và mang theo nhãn sản phẩm khi đến cơ sở y tế để cung cấp thông tin cho nhân viên y tế.

※ Cảnh báo an toàn: Khi sử dụng sản phẩm này, phải trang bị đầy đủ các phương tiện bảo hộ cá nhân (PPE) phù hợp như găng tay bảo hộ, kính bảo hộ, khẩu trang và quần áo bảo hộ. Trong quá trình thao tác, tránh hít trực tiếp sương sơn, hơi dung môi và các chất bay hơi, đồng thời phải đảm bảo khu vực thi công được thông gió đầy đủ. ※ Ngoài ra, sản phẩm này đáp ứng các quy định/tiêu chuẩn an toàn liên quan của ISO (Tổ chức Tiêu chuẩn hóa Quốc tế) và ASTM (Hiệp hội Thử nghiệm và Vật liệu Hoa Kỳ). Hướng dẫn sử dụng và thông tin an toàn được xây dựng dựa trên các tiêu chuẩn an toàn quốc tế mới nhất.

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 933/ Version 1.3/ Date of last alteration: 2026/08/22

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

Address: Nhon Trach Industrial Zone II, Nhon Trach Ward, Dong Nai City, Viet Nam.

Tel: 0251 356 9966 Fax: 0251 356 9955

Website: noroo-nanpao.com Email: nnv@noroo-nanpao.com.vn

HCMC Office: 028 6281 4208 Ha Noi Office: 024 6681 8927