

## 903W SƠN LÓT NGOẠI THẤT KHÁNG KIỀM GỐC NƯỚC

### Giới thiệu chung:

Sơn lót tường ngoại thất gốc nước là loại sơn lót được thiết kế đặc biệt cho tường ngoại thất. Sản phẩm sử dụng nước làm dung môi, không mùi, thân thiện với môi trường và dễ thi công. Sơn lót giúp tăng cường hiệu quả độ bám dính và độ bền của các lớp sơn phủ tiếp theo, trở thành một phần thiết yếu của bất kỳ hệ thống sơn phủ tường ngoại thất nào.

### Đặc tính:

1. Độ bám dính tuyệt vời: Thấm sâu vào các lỗ rỗng trên tường, bịt kín bề mặt tường và tăng cường liên kết giữa lớp sơn phủ và bề mặt tường, ngăn ngừa bong tróc sơn.
2. Khả năng kháng kiềm và muối mạnh mẽ: Được pha chế với các vật liệu tiên tiến giúp ngăn chặn hiệu quả các chất kiềm và muối từ tường xi măng, ngăn ngừa sự hình thành muối khoáng và kéo dài tuổi thọ của lớp sơn phủ.
3. Độ thấm vượt trội: Thấm sâu vào bề mặt tường, tăng cường độ bám dính của lớp sơn phủ và tạo nên tầng vữa chắc cho các lớp sơn phủ tiếp theo.
4. Khả năng chống chịu thời tiết tuyệt vời: Chống lại tia UV, thay đổi nhiệt độ và độ ẩm, đảm bảo lớp sơn phủ được bảo vệ lâu dài.
5. Thân thiện và an toàn với môi trường: Không chứa kim loại nặng, chì và các hợp chất hữu cơ độc hại (hàm lượng VOC thấp), đáp ứng các tiêu chuẩn môi trường xanh. Quy trình sơn phủ không độc hại và không mùi, giúp an toàn và thoải mái hơn cho công nhân và người sử dụng.
6. Dễ thi công: Dễ sử dụng, dễ vệ sinh bằng nước và giúp nâng cao hiệu quả thi công.

### Ứng dụng:

1. Tường ngoại thất công trình mới: Phù hợp với nhiều loại nền công trình mới hoặc hiện có, bao gồm tường xi măng, thạch cao và tường gạch.
2. Sơn lại: Có thể sơn lên bề mặt đã sơn hoặc cũ sau khi vệ sinh và chuẩn bị đúng cách, ngăn ngừa hiện tượng phân hóa hoặc bong tróc lớp sơn cũ.
3. Hệ thống sơn phủ nhiều lớp: Hoạt động như lớp sơn lót trong hệ thống sơn phủ gốc nước để tạo thành cấu trúc bảo vệ lớp sơn phủ hoàn chỉnh và bền vững.

### 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:  $67 \pm 5$  KU (25°C)

Tỷ trọng (g/ml):  $1.11 \pm 0.1$

Màu sắc: Màu trắng

Hàm lượng chất rắn theo thể tích (%):  $49 \pm 1\%$

## Thời gian khô:

Phút (M), Giờ (H), Ngày (D)	5°C	20°C	30°C
Khô bề mặt	2H	1/2H	1/3H
Khô cứng	3H	2H	1H
Sơn lại (Tối thiểu)	6H	4H	2H

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

## Độ phủ lý thuyết:

Xấp xỉ.  $6 \text{ m}^2/\text{L}/\text{lớp}$  (Độ dày màng sơn khô:  $50 \mu\text{m}$  mỗi lớp).

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

## Dụng Cụ Thi công:

Dụng cụ: Súng phun, con lăn hoặc cọ sơn

Độ dày màng khô: Điều chỉnh theo yêu cầu

Điều kiện thi công: Thi công ở nhiệt độ trên 5°C và độ ẩm tương đối dưới 85%

Làm sạch: Sau khi sử dụng, khuyến nghị rửa sạch tất cả dụng cụ bằng nước sạch

Nếu cần pha loãng, hãy sử dụng nước sạch để pha

Đối với tường có mức độ phân hóa khác nhau, điều chỉnh tỷ lệ pha loãng phù hợp theo khả năng hấp thụ của bề mặt và số lớp sơn được thi công.

### 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: [nrv@noroo-nanpao.com.vn](mailto:nrv@noroo-nanpao.com.vn)

HCMC Office: 028 6281 4208

Ha Noi Office: 024 6681 8927

## Hướng dẫn sử dụng:

Xử lý bề mặt:

Trước khi sơn, bề mặt tường ngoài phải cứng, khô, sạch, không dính dầu mỡ, bụi bẩn và các chất gây ô nhiễm khác (đối với bụi bẩn dầu mỡ, vui lòng làm sạch bằng dung môi thích hợp).

Tùy theo tình trạng bề mặt, có thể sử dụng các phương pháp xử lý sau:

Tường mới (Bề mặt chưa được sơn):

Đảm bảo tường khô hoàn toàn và bề mặt bê tông, xi măng hoặc thạch cao đã được bảo dưỡng đúng cách.

Độ ẩm, hàm lượng cát và độ kiềm bề mặt phải đáp ứng các điều kiện sau:

- Moisture content below 8%
- Surface pH below 10

Trước khi sơn, cần làm sạch bụi bẩn trên bề mặt.

Nếu có vết nứt hoặc bề mặt không bằng phẳng do co ngót hoặc lỗi kết cấu, và sơn không thể làm phẳng, hãy sử dụng bột trét (tốt nhất là bột trét mịn) để vá. Sau khi trám, chà nhám cho phẳng trước khi tiếp tục sơn.

Sơn lại (Bề mặt đã được sơn trước đó):

Nếu lớp sơn cũ vẫn còn bám dính tốt, có thể tiếp tục sơn.

Tuy nhiên, nếu lớp sơn có dấu hiệu bị phân hóa, hãy chà nhám nhẹ bề mặt hoặc sử dụng vòi phun nước áp suất thấp để loại bỏ các lớp bột bong tróc.

Đảm bảo bề mặt khô và mịn trước khi sơn lại.

Đối với những khu vực lớp sơn cũ bị bong tróc hoặc nứt, hãy loại bỏ tất cả các bộ phận bong tróc và sửa chữa trước khi sơn lớp sơn mới.

## Quy trình thi công khuyến nghị:

Bề mặt tường ngoài thất

Hệ thống sơn	Tên sản phẩm	Phương pháp thi công	Số lớp
Xử lý vết nứt / san phẳng	815PE Bột trét ngoài thất	Bay	1-2
Lớp lót	903W Sơn lót ngoài thất kháng kiềm gốc nước	Con lăn / Cọ / Phun	1
Lớp phủ	520W Sơn phủ ngoài thất gốc nước cao cấp	Con lăn / Cọ / Phun	2

### 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: [nrv@noroo-nanpao.com.vn](mailto:nrv@noroo-nanpao.com.vn)

HCMC Office: 028 6281 4208

Ha Noi Office: 024 6681 8927

## Bảo quản:

Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát, nhiệt độ từ 5°C đến 35°C. Đảm bảo đóng kín nắp hộp sau khi mở. Tránh để lẫn tạp chất vào sơn vì có thể làm giảm chất lượng. Nếu chưa mở và bảo quản đúng cách, hạn sử dụng là 1 năm.

## Đóng gói:

Thùng lớn:	18L
Thùng nhỏ:	3.6L

## An toàn khi sử dụng:

1. Đảm bảo thông gió tốt trong quá trình thi công. Tránh để sơn tiếp xúc trực tiếp với ánh nắng mặt trời và nguồn nhiệt.
2. Để tránh kích ứng da hoặc mắt và hít phải quá nhiều hơi, hãy đeo găng tay, kính bảo hộ và đồ bảo hộ.
3. Trong trường hợp tiếp xúc với mắt, hãy rửa ngay bằng nhiều nước sạch và tìm kiếm sự chăm sóc y tế nếu cần.

## 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.

Technical Data Sheet for 903W/ Version 1.1/ Date of last alteration: 2026/05/07

### 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