

Tài liệu kỹ thuật sản phẩm

Neomax® 820

Ngày ban hành: 02/01/2023

Website: <https://sikanhungyen.com/>

neomax®

# Neomax® 820

Chống thấm polyurethane  
gốc dung môi



## MÔ TẢ

Neomax® 820 là hợp chất chống thấm một thành phần, dạng lỏng, gốc polyurethane, có chứa dung môi. Sản phẩm sau khi thi công xong sẽ hình thành một lớp chống thấm đàn hồi, có độ bền chịu kéo rất tốt, độ giãn dài cao, độ bám dính và khả năng che phủ các vết nứt tuyệt vời.

## ỨNG DỤNG

Neomax® 820 dùng để tạo ra lớp phủ chống thấm cho:

- Mái, sê nô, sân thượng, sân phơi;
- Ban công, lô gia;
- Tường ngoài nhà;
- Bồn trồng cây, bồn hoa;
- Khu vệ sinh;
- Bể chứa hoá chất, bể chứa nước thải;
- Bể bơi, bể nước cứu hoả.

## ƯU ĐIỂM

- Một thành phần nên sử dụng được luôn;
- Thi công dễ dàng bằng chổi quét, con lăn hoặc máy phun chuyên dụng;
- Có các tính chất cơ lý tuyệt vời như độ bền kéo đứt và độ giãn dài cao;
- Khả năng bám dính tốt hầu hết với các loại nền và bề mặt;
- Sau khi thi công tạo thành màng liên tục, không có các mối nối;
- Khả năng chống chịu được các vết nứt của nền tuyệt vời;
- Tính năng chống thấm hoàn hảo;
- Chống chịu được tia cực tím (UV).

## ĐẶC ĐIỂM SẢN PHẨM

TRẠNG THÁI	MÀU SẮC	ĐÓNG GÓI
Dạng lỏng	Màu ghi xám	08 Kg/thùng 20 Kg/thùng

## BẢO QUẢN VÀ HẠN SỬ DỤNG

- Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát;
- Tránh để sản phẩm trực tiếp dưới ánh sáng mặt trời;
- Sản phẩm dễ bắt lửa nên cần bảo quản tránh xa các nguồn nhiệt và nguồn gây cháy;
- Hạn sử dụng: 12 tháng kể từ ngày sản xuất.

## ĐỊNH MỨC THI CÔNG

- Lớp thứ nhất: 0.50 kg/m<sup>2</sup> / lớp;
- Các lớp tiếp theo: 0.5 + 1.0 kg/m<sup>2</sup> / lớp;
- Thi công tối thiểu 2 + 3 lớp.

**NHIỆT ĐỘ CHO PHÉP THI CÔNG:** 10°C + 35°C.

**SẢN XUẤT THEO:** TCCS 01:2018/NEOMAX

## Tài liệu kỹ thuật sản phẩm

Neomax® 820

Ngày ban hành: 02/01/2023



## ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

CHỈ TIÊU KỸ THUẬT	GIÁ TRỊ	PP THỬ
Thời gian cho phép thi công	:σ 60 phút	-
Thời gian khô hoàn toàn	:σ 7 ngày	-
Cường độ kéo đứt	} 3.0 MPa	ASTM D412
Độ giãn dài khi đứt	} 600 %	ASTM D412
Độ cứng Shore A	70 ± 10	ASTM D2240
Cường độ bám dính trên nền bê tông M30	} 1.5 MPa	ASTM D7234
Độ bền với các dung dịch H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 10% ; NaOH 5% trong thời gian 7 ngày	Không ảnh hưởng	-
Khả năng chịu ăn mòn vi sinh vật và muối	Tốt	-

### Ghi chú:

- Các chỉ tiêu kỹ thuật được thí nghiệm trong điều kiện tiêu chuẩn, nhiệt độ môi trường 25°C, độ ẩm không khí 50%;
- Các mẫu thí nghiệm được gia công ở 7 ngày tuổi.

## CHUẨN BỊ BỀ MẶT

- Kiểm tra tình trạng bề mặt nền, nếu bị rỗng, rỗ hoặc bong tróc,... cần phải được sửa chữa, trám vá bằng vữa chuyên dụng;
- Bề mặt vữa hoặc bê tông đều phải được mài bằng máy chuyên dụng trước khi thi công **Neomax® 820**. Sau đó tiến hành vệ sinh sạch bề mặt bằng chổi quét, máy thổi bụi, máy hút bụi,... Tuyệt đối không được dùng nước để rửa và vệ sinh bề mặt;
- Kiểm tra độ ẩm bề mặt cần chống thấm, độ ẩm cho phép thi công không quá 8%.

## THI CÔNG

- Khuấy đều **Neomax® 820** từ 2 + 3 phút sau khi mở nắp bằng máy khuấy ở tốc độ thấp đến khi đồng nhất. Trong quá trình trộn nên để cánh khuấy ngập sâu trong hỗn hợp để tránh dòng khí bị cuốn vào và đảm bảo hỗn hợp đồng nhất tuyệt đối, đặc biệt là ở dưới đáy và góc thùng. Tuyệt đối không được khuấy bằng tay;
- Thi công bằng chổi quét, con lăn, bàn gạt hoặc máy phun chuyên dụng. Thi công tối thiểu 2 + 3 lớp. Lớp đầu tiên nên thi công với định mức 0.5 kg/m<sup>2</sup>. Các lớp tiếp theo thi công với định mức 0.5 + 1.0 kg/m<sup>2</sup>. Mỗi lớp thi công cách nhau tối thiểu 4 giờ;
- Trong trường hợp hoàn thiện bề mặt bằng các lớp vữa hoặc dán gạch, để tăng cường tinh liên kết, sử dụng cát khô, sạch, cỡ hạt 0.4 + 0.8mm rắc phủ kín bề mặt lớp **Neomax® 820** cuối cùng sau khi vừa thi công xong khoảng 30 phút;
- Để cho lớp **Neomax® 820** cuối cùng khô trong khoảng thời gian tối thiểu là 72 giờ trước khi ngâm nước nghiệm thu hoặc thi công các lớp hoàn thiện kế tiếp.

## LƯU Ý

- Nên sử dụng sản phẩm **Neomax® Thinner 820** để pha loãng **Neomax® 820** khi thi công lớp thứ nhất. Tỷ lệ dùng để pha loãng vui lòng tham khảo thêm tài liệu kỹ thuật mới nhất của sản phẩm **Neomax® Thinner 820**;
- Nên thi công khi thời tiết râm mát, tránh trời mưa, tránh thời điểm nắng nóng vào buổi trưa.

## VỆ SINH VÀ AN TOÀN

- Vệ sinh các dụng cụ thi công bằng dung môi như: xylene, toluene,... Không được đổ vào cống, nước hoặc đất mà phải hủy bỏ theo đúng quy định;
- Sản phẩm dễ bắt lửa nên tuân thủ các biện pháp an toàn trong quá trình thi công;
- Mang kính, giày, găng tay và áo bảo hộ trong khi thi công sản phẩm;
- Để tìm hiểu thêm các thông tin và các khuyến cáo về an toàn khi sử dụng, lưu trữ và thải bỏ sản phẩm, người sử dụng nên tham khảo tài liệu kỹ thuật an toàn mới nhất của sản phẩm trình bày về tình cơ lý, tính sinh thái, tính độc hại và các chỉ tiêu an toàn liên quan khác.

Những thông tin kỹ thuật và các hướng dẫn liên quan đến quy trình thi công và sử dụng các sản phẩm được công bố trong Tài liệu này dựa trên cơ sở khoa học, quá trình nghiên cứu và kinh nghiệm của chúng tôi.

Trong thực tế ứng dụng, người sử dụng cần xem xét, kiểm tra và đánh giá mức độ thích hợp của các sản phẩm trong từng trường hợp cụ thể hoặc có thể nhờ sự hỗ trợ, tư vấn trực tiếp từ bộ phận kỹ thuật của Neomax thông qua số điện thoại Hotline hoặc địa chỉ email: [info@neomax.vn](mailto:info@neomax.vn).

Người sử dụng luôn luôn phải tham khảo Tài liệu kỹ thuật mới nhất về sản phẩm được công bố trên website [neomax.vn](http://neomax.vn).

## CÔNG TY CỔ PHẦN NEOMAX VIỆT NAM

SX tại: Cụm CN Gia Lộc 1, Thạch Khôi, Hải Dương  
Trụ sở: 293 Nguyễn Văn Linh, P. An Tảo, TP Hưng Yên

Hotline: 0904609705 0936 292 333

