

VNSEAL 601

## PRODUCT IDENTIFICATION

Trade Name:

VNSEAL Water-Based Polyurethane Waterproofing Coating

Product Category:

Liquid Applied Waterproofing System

Document Status:

OFFICIAL TECHNICAL DATA

## PRODUCT VARIANT

VNSEAL 601 – WATER-BASED PU

## MÔ TẢ SẢN PHẨM

Lớp phủ chống thấm polyurethane gốc nước một thành phần, tạo màng chống thấm liền mạch với độ đàn hồi cao, khả năng bám dính tốt và thi công dễ dàng trên nhiều loại bề mặt xây dựng. Sản phẩm phù hợp cho các khu vực yêu cầu chống thấm lâu dài và không sử dụng dung môi hữu cơ.

## ĐẶC TÍNH NỔI BẬT

- Gốc nước
- Độ đàn hồi cao
- Màng chống thấm liền mạch
- Khả năng bám dính tốt
- Thi công đơn giản
- Không chứa dung môi hữu cơ
- Khả năng kháng nước tốt
- Khả năng chịu thời tiết tốt

## ỨNG DỤNG

- Mái bê tông

- Ban công
- Sân thượng
- Nhà vệ sinh
- Tường ngoài
- Khu vực ẩm ướt
- Công trình dân dụng và công nghiệp

## ĐÓNG GÓI

20 kg / thùng

## BẢO QUẢN

Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát. Tránh ánh nắng trực tiếp và nguồn nhiệt cao.

## HẠN SỬ DỤNG

12 tháng kể từ ngày sản xuất trong điều kiện bảo quản đúng quy định.

## ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

<b>Thuộc tính</b>	<b>Giá trị điển hình</b>
Hàm lượng rắn	67.8 %
Thời gian khô bề mặt	3.3 giờ
Thời gian khô hoàn toàn	5.6 giờ
Cường độ kéo	1.3 MPa
Độ giãn dài khi đứt	348 %
Độ bền xé	13.3 N/mm
Độ bám dính	1.2 MPa
Khả năng chống thấm	0.3 MPa / 2 giờ
Độ co ngót khi gia nhiệt	0.5 %
Khả năng uốn ở nhiệt độ thấp -15°C (không nứt)	

## ĐẶC TÍNH SAU LÃO HÓA NHIỆT

<b>Thuộc tính</b>	<b>Giá trị điển hình</b>
Cường độ kéo	1.1 MPa
Độ giãn dài khi đứt	225 %

<b>Thuộc tính</b>	<b>Giá trị điển hình</b>
Khả năng uốn ở nhiệt độ thấp -13°C (không nứt)	

#### ĐẶC TÍNH SAU NGÂM KIỀM

<b>Thuộc tính</b>	<b>Giá trị điển hình</b>
Cường độ kéo	0.8 MPa
Độ giãn dài khi đứt	223 %
Khả năng uốn ở nhiệt độ thấp -10°C (không nứt)	

#### ĐẶC TÍNH SAU NGÂM AXIT

<b>Thuộc tính</b>	<b>Giá trị điển hình</b>
Cường độ kéo	0.7 MPa
Độ giãn dài khi đứt	218 %
Khả năng uốn ở nhiệt độ thấp -10°C (không nứt)	

#### ƯU THẾ HỆ THỐNG

VNSEAL 601 tạo lớp màng chống thấm liền mạch không mối nối, có độ đàn hồi cao và khả năng thích ứng với chuyển vị nhỏ của kết cấu. Sản phẩm phù hợp cho các hạng mục chống thấm dân dụng và công nghiệp yêu cầu thi công đơn giản, an toàn và thân thiện với môi trường.

#### GHI CHÚ

Các giá trị kỹ thuật có thể thay đổi theo từng lô sản xuất.

#### THAM CHIẾU

Kết quả thử nghiệm theo tiêu chuẩn JC/T 864-2023 đối với vật liệu chống thấm polymer lỏng gốc nước.