

VNSEAL 903

PU WATERPROOFING

EXPOSED GRADE

PRODUCT IDENTIFICATION

Product Family:

PU WATERPROOFING

Trade Name:

VNSEAL Polyurethane Waterproofing Coating (Exposed Grade)

Product Category:

Polyurethane Waterproofing Coating

Document Status:

OFFICIAL TECHNICAL DATA

PRODUCT VARIANT

EXPOSED GRADE

MÔ TẢ SẢN PHẨM

VNSEAL 903 là lớp phủ chống thấm Polyurethane một thành phần đóng rắn nhờ độ ẩm không khí. Sau khi thi công tạo thành lớp màng chống thấm liền mạch, có khả năng chịu thời tiết ngoài trời và phù hợp cho các hạng mục chống thấm lộ thiên.

ĐẶC TÍNH NỔI BẬT

- Một thành phần, sẵn sàng sử dụng
- Thi công nguội
- Chịu thời tiết ngoài trời
- Độ đàn hồi cao
- Khả năng chống thấm tốt
- Bám dính tốt trên nhiều loại nền xây dựng

- Màng chống thấm liền mạch

## ỨNG DỤNG

- Mái bê tông lộ thiên
- Sân thượng
- Ban công
- Công trình cải tạo mái cũ
- Công trình chống thấm ngoài trời

## ĐÓNG GÓI

20 kg / Drum

## BẢO QUẢN

Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát.

Tránh ánh nắng trực tiếp, nước mưa và nguồn nhiệt.

Nhiệt độ bảo quản khuyến nghị:  
5°C – 40°C.

## HẠN SỬ DỤNG

12 tháng kể từ ngày sản xuất trong điều kiện bảo quản nguyên đai nguyên kiện.

## ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

<b>Thuộc tính</b>	<b>Giá trị điển hình</b>
Hàm lượng rắn	90 %
Thời gian khô bề mặt	4 h
Thời gian khô hoàn toàn	12 h
Cường độ kéo đứt	3.6 MPa
Độ giãn dài khi đứt	700 %
Cường độ xé	20 N/mm
Khả năng uốn lạnh	-35 °C, không nứt
Khả năng chống thấm	0.3 MPa / 120 min
Độ bám dính	1.4 MPa
Lão hóa nhân tạo	Đạt

## ĐỊNH MỨC THAM KHẢO

Khoảng  $1.40 \pm 0.05$  kg/m<sup>2</sup> cho chiều dày màng khô khoảng 1.0 mm.

## PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt sạch, đặc chắc và khô ráo.

Xử lý các vị trí góc, chân tường, cổ ống, khe co giãn và các chi tiết đặc biệt trước khi thi công diện rộng.

Thi công bằng chổi, ru lô hoặc thiết bị phun phù hợp.

Thi công từ 2 – 3 lớp, lớp sau vuông góc với lớp trước.

Chỉ thi công lớp tiếp theo khi lớp trước đã khô đạt yêu cầu.

Sau khi hoàn thành cần bảo vệ lớp chống thấm cho đến khi nghiệm thu.

## ƯU THẾ HỆ THỐNG

- Chống thấm và hoàn thiện trên cùng một lớp phủ
- Chịu điều kiện thời tiết ngoài trời
- Độ đàn hồi cao
- Màng chống thấm liền mạch
- Thi công nguội
- Phù hợp cho mái và sân thượng lộ thiên

## THAM CHIẾU

GB/T 19250-2013

Exposed Polyurethane Waterproofing Coating