

VNSEAL 902

PU WATERPROOFING

SOLVENT-FREE

PRODUCT IDENTIFICATION

Product Family:

PU WATERPROOFING

Trade Name:

VNSEAL Solvent-Free Polyurethane Waterproofing Coating

Product Category:

Polyurethane Waterproofing Coating

Document Status:

OFFICIAL TECHNICAL DATA

PRODUCT VARIANT

SOLVENT-FREE

MÔ TẢ SẢN PHẨM

VNSEAL 902 là lớp phủ chống thấm Polyurethane một thành phần không dung môi, đóng rắn nhờ độ ẩm không khí. Sau khi thi công, sản phẩm tạo thành màng chống thấm liền mạch có độ đàn hồi cao, hàm lượng rắn lớn và hàm lượng VOC thấp.

ĐẶC TÍNH NỔI BẬT

- Một thành phần, sẵn sàng sử dụng
- Không chứa dung môi hữu cơ
- Hàm lượng rắn cao
- Hàm lượng VOC thấp
- Độ đàn hồi cao
- Khả năng chống thấm tốt

- Tạo màng chống thấm liền mạch

ỨNG DỤNG

- Mái bê tông không lộ thiên
- Tầng hầm
- Ban công
- Nhà vệ sinh
- Bể nước
- Hồ bơi
- Công trình yêu cầu tiêu chuẩn môi trường cao
- Khu vực kín hoặc thông gió hạn chế

ĐÓNG GÓI

25 kg / Drum

BẢO QUẢN

Bảo quản nơi khô ráo và thông thoáng.

Tránh ánh nắng trực tiếp, nguồn nhiệt và độ ẩm cao.

HẠN SỬ DỤNG

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

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

Thuộc tính	Giá trị điển hình
Hàm lượng rắn	99 %
Thời gian khô bề mặt	4 h
Thời gian khô hoàn toàn	9 h
Cường độ kéo đứt	2.6 MPa
Độ giãn dài khi đứt	700 %
Cường độ xé	17 N/mm
Khả năng uốn lạnh	-35 °C, không nứt

Thuộc tính	Giá trị điển hình
Khả năng chống thấm	0.3 MPa / 120 min
Độ bám dính	1.2 MPa
VOC	29 g/L

ĐỊNH MỨC THAM KHẢO

Khoảng 1.6 kg/m² 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 và khe co giãn trước khi thi công diện rộng.

Thi công bằng chổi quét hoặc ru lô phù hợp.

Thi công liên tục từ 2 – 3 lớp.

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

- Hàm lượng VOC thấp
- Không chứa dung môi hữu cơ
- Độ đàn hồi cao
- Màng chống thấm liền mạch
- Hàm lượng rắn cao
- Phù hợp công trình yêu cầu tiêu chuẩn môi trường cao

THAM CHIẾU

GB/T 19250-2013

Solvent-Free One-Component Polyurethane Waterproof Coating