VNSEAL 800

POLYUREA

ONE-COMPONENT

PRODUCT IDENTIFICATION

Product Family:

POLYUREA

Trade Name:

VNSEAL One-Component Polyurea Waterproofing Coating

Product Category:

Polyurea Waterproofing Coating

Document Status:

OFFICIAL TECHNICAL DATAMÔ TẢ SẢN PHẨM

VNSEAL 800 là lớp phủ chống thấm Polyurea 1 thành phần sử dụng cho các hạng mục chống thấm yêu cầu độ đàn hồi cao, khả năng bám dính tốt và tạo màng chống thấm liên tục không mối nối.

ĐẶC TÍNH NỔI BẬT

• Một thành phần, dễ thi công

• Độ đàn hồi cao

• Khả năng chống thấm tốt

• Bám dính tốt trên nền bê tông

• Tạo màng liên tục không mối nối

• Khả năng chịu biến dạng nền

ỨNG DỤNG

• Mái bê tông

• Ban công và sân thượng

• Nhà vệ sinh

• Tường ngoài trời

• Các kết cấu bê tông yêu cầu chống thấm đàn hồi

ĐÓNG GÓI

Drum

BẢO QUẢN

Bảo quản nơi khô ráo, thoáng mát, tránh ánh nắng trực tiếp.

HẠN SỬ DỤNG

Theo thông tin trên bao bì sản phẩm.

ĐẶC TÍNH KỸ THUẬT

Thuộc tính	Giá trị điển hình
Hàm lượng rắn	91.1 %
Thời gian khô bề mặt	3 h
Thời gian khô hoàn toàn	4 h
Cường độ kéo đứt	2.57 MPa
Độ giãn dài khi đứt	837 %
Cường độ xé	16 N/mm
Khả năng uốn lạnh	-35 °C
Khả năng chống thấm	0.3 MPa / 120 min
Thay đổi kích thước sau gia nhiệt	0.5 %
Cường độ bám dính	1.15 MPa
Độ hút nước	3.1 %
VOC	105 g/L

PHƯƠNG PHÁP THI CÔNG

Chuẩn bị bề mặt sạch, khô và ổn định.

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

Thi công lớp tiếp theo sau khi lớp trước đạt trạng thái khô theo yêu cầu.

ƯU THẾ HỆ THỐNG

• Màng chống thấm liên tục

• Độ đàn hồi cao

• Bám dính tốt trên bê tông

• Khả năng chống thấm ổn định

• Thi công thuận tiện với sản phẩm một thành phần

THAM CHIẾU

GB/T 19250-2013

Single-Component Polyurea Waterproofing Coating

Test Report No. WT25020236