

## TECHNICAL DATA SHEET

# ISONEM UNIVERSAL PRIMER

(Sơn quét lót gốc acrylic đậm đặc)

### Mô tả sản phẩm

ISONEM UNIVERSAL PRIMER là hợp chất sơn lót tăng cường bám dính cho sơn chống thấm gốc nước, dạng đậm đặc, một thành phần, trong suốt. Dùng trong nhà và ngoài trời.

### Ứng dụng

- Dành cho hầu hết bề mặt xi măng, bê tông,
- Dành cho bề mặt vữa trát, bột trét,
- Trong các ứng dụng ốp lát gạch sàn, tường
- Tăng cường bám dính cho công tác sửa chữa, trát trét.
- Những nơi cần tăng cường độ bám dính vữa cũ - mới.
- Tăng cường bám dính cho các cấu kiện đúc sẵn,
- Tăng cường bám dính cho hệ sơn chống thấm gốc nước.

### Thông số kỹ thuật

Tỷ trọng (25°C, g/mL)	: 1,00 ± 0,10
pH (25°C)	: 7.0 – 9.0
Độ nhớt (25°C, mPa.s)	: 8000 - 10000
Hàm lượng rắn (% trọng lượng)	: 50 ± 2
Tốc độ truyền nước qua (kg/ m <sup>2</sup> . h <sup>0.5</sup> ) Độ bám dính bằng thí nghiệm nhỏ (N/mm <sup>2</sup> )	: < 0,1 CLASS W <sub>3</sub> : Khe hở đều và không chịu hoạt tải ≥ 0.8, có hoạt tải 1.5 N/mm <sup>2</sup>
Khả năng thấm nước (m)	: 5 ≤ S <sub>D</sub> ≤ 50 CLASS II
Thời gian ráo mặt	: 30 phút
Thời gian khô hoàn toàn	: 4 giờ
Thời gian sử dụng sau khuấy trộn (23°C)	: X
Hệ dung môi	: Nước
Cấp chịu lửa	: B S1 d0
Màu sắc	: Trong suốt

### Hướng dẫn sử dụng

**Chuẩn bị bề mặt:** Trước khi thi công, bề mặt phải được loại bỏ những thành phần phụ, tạp, vết sần sùi phải được mài sạch, loại bỏ bụi, bẩn, dầu mỡ. Bề mặt thi công không bị đóng cặn, nhiễm mặn, phèn.

**Cách thi công:** ISONEM UNIVERSAL PRIMER được pha loãng bởi nước sạch theo tỷ lệ 1 phần primer + 7 phần nước. Khuấy đều dung dịch, dùng chổi, cọ lăn trên bề mặt một lớp duy nhất. Để khô tối thiểu 4 giờ, tránh mưa, nước, trước khi thi công lớp sơn phủ chống thấm, cách nhiệt.

## Điều kiện thi công / Giới hạn

<b>Ứng dụng cho</b>	: Bề mặt tường / sàn.
<b>Độ ẩm bề mặt</b>	: Khô hoàn toàn
<b>Sử dụng primer khác</b>	: X
<b>Tỉ lệ pha loãng</b>	Theo tỉ lệ 1: 7 (1 phần Primer: 7 phần nước)
<b>Số lớp thi công</b>	: 1 lớp
<b>Định mức sử dụng</b>	: 100 – 200 g/m <sup>2</sup> (đã pha loãng, tùy vào độ hấp thụ bề mặt cần sơn)
<b>Diện tích sơn phủ</b>	: <b>1 kg:</b> 5 - 10 m <sup>2</sup> /1 xô <b>5 kg:</b> 25 - 50 m <sup>2</sup> /1 xô <b>10 kg:</b> 50-100 m <sup>2</sup> /1 xô <b>15 kg:</b> 75 - 150 m <sup>2</sup> /1 xô
<b>Thời gian chờ giữa 2 lớp</b>	: X
<b>Dụng cụ thi công</b>	: Chổi, cọ, phun máy
<b>Nhiệt độ thi công (°C)</b>	: 5 - 35 °C

**Những điều lưu ý trong suốt quá trình thi công:** Bề mặt thi công phải sạch và không có tạp chất như bụi bẩn, dầu và bùn. Phủ một lớp sơn lót primer lên bề mặt và để khô trong 4 giờ trước khi thi công lớp chống thấm khác.

**Khuyến nghị sản phẩm dùng kèm:** -

## QUAN TRỌNG

Bề mặt phải được bảo vệ khỏi mưa, nước, tải trọng cơ học và các tác động trong 24 giờ trong và sau khi thi công. Không nên thi công trong điều kiện quá nhiều gió hoặc nắng gắt.

## Đóng gói và Bảo quản


<b>Đóng gói</b>	: 1 kg, 5 kg, 10 kg và 15 kg xô nhựa PP.
<b>Nhiệt độ bảo quản (°C)</b>	: 5 - 35 °C
<b>Hạn sử dụng</b>	: 24 tháng kể từ ngày sản xuất nếu được bảo quản trong bao bì nguyên bản, chưa mở, không bị hư hại.
<b>Điều kiện bảo quản</b>	: Đậy kín nắp ở nơi khô ráo và thoáng mát.

## Vệ sinh dụng cụ

Rửa sạch bằng nước dụng cụ sau khi sử dụng xong.

## Thông tin an toàn sức khỏe

Để biết thông tin và lời khuyên về việc xử lý, lưu trữ và tiêu hủy các sản phẩm hóa chất một cách an toàn, người dùng phải tham khảo Bảng dữ liệu an toàn (SDS) mới nhất có chứa dữ liệu vật lý, sinh thái, độc chất và các dữ liệu liên quan đến an toàn khác.

		
2765		
<b>Isonem Paint and Insulation Technologies Construction Industry Trade Inc. - 35470/İZMİR ITOB OSB 10001 Sok. No:20 Tekeli Menderes / İzmir - TURKEY 19</b>		
<b>2765-CPR-0135 TS EN 1504-2: Surface protection systems for concrete - Coating (UNIVERSAL PRIMER) DoP No: 39</b>		
	<b>STANDARD VALUE</b>	<b>CONTROL VALUE</b>
<b>Permeability to water vapour</b>	Class I $S_D < 5$ m (permeable to water vapour) Class II $5 \text{ m} \leq S_D \leq 50$ m Class III $S_D > 50$ m (not permeable to water)	Class II - 40 m
<b>Capillary absorption and permeability to water</b>	$w < 0,1 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	$0,05 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$
<b>Adhesion strength by pull-off test</b>	Without trafficking $\geq 0,8 \text{ N/mm}^2$ With trafficking $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$	Crack bridging flexible systems without trafficking $0,8 \text{ N/mm}^2$ with trafficking $1,5 \text{ N/mm}^2$
Dangerous substances comply with 5.4		
Class of fire reaction: B S1 d0		

### Tuyên bố về trách nhiệm

Thông tin kỹ thuật và lời khuyên ứng dụng được đưa ra trong ấn phẩm ISONEM Paint & Insulation Technologies này dựa trên tình trạng hiện tại của kiến thức khoa học và thực tiễn tốt nhất của chúng tôi. Vì thông tin ở đây mang tính chất chung, không thể đưa ra giả định nào về tính phù hợp của sản phẩm đối với một mục đích sử dụng hoặc ứng dụng cụ thể và không có bảo đảm nào về độ chính xác, độ tin cậy hoặc tính đầy đủ của nó được thể hiện hoặc ngụ ý ngoài những điều luật pháp quy định. Người sử dụng có trách nhiệm kiểm tra tính phù hợp của sản phẩm với mục đích sử dụng.

