

Ultraflex Membrane UFM-930

Liquid PU Waterproofing Membrane

Liquid Waterproofing Membrane 1 Komponen yang terbuat dari Liquid Polymer Polyurethane hibrid dengan acrylic emulsion berbasis air dengan tensile strength yang tinggi, sangat cocok untuk mengatasi kebocoran pada dak beton, sangat kedap air, elastis, dan tahan sinar matahari, terbukti efektif mengatasi masalah kebocoran pada dak beton, rumah tinggal, ruko dan bangunan tinggi.

Keunggulan

- Liquid membrane satu komponen mudah di optimalkan
- Sangat kedap air, water absorption rendah
- Sangat lentur, tensile strength tinggi
- Dapat menjembatani retak pada beton
- Tahan cuaca dan sinar UV
- Jaminan mutu 5 tahun

Area pemakaian



Dak Beton Rumah & High Rise Building



Dak Beton Ruko



Dak Beton Masjid



Data Teknis

Adhesion to Substrate	1.5 N/mm ²	ASTM D-4541
Hardness	65 - 70 osc	ASTM D-2240
Tensile Strength	2.8 N/mm ²	ASTM D-412
Elongation	> 400 %	ASTM D-412
Water Absorbsion	15 - 20 %	ASTM D-570
Water Pressure Test	180 - 200 gr/m ²	ASTM E-96
Crack Bridging	< 25 mm	DIN-1164

Aplikasi

Alat Aplikasi	Roll, kuas, dan trowel
Berat Jenis	1.39 ± 0.04 gr/cc
Siap Digunakan Setelah	± 7 hari aplikasi
Kebutuhan Material	1 - 1.2 Kg/m ² (ketebalan 500 mic DFT)
Daya Sebar Teoritis	0.8 - 1 m ² /kg (ketebalan 500 mic DFT)
Kemasan	1 kg, 4 kg dan 20 kg
Masa Simpan	1 tahun, simpan dalam ruangan tertutup dan kering
Kecepatan Kering	Kering tekan : 2 - 3 jam Kering sempurna : 3 hari



Rekomendasi 1

1. Concrete / Substrat
 2. Ultraflex Membrane UFM-930 (Diencerkan 1:1 dengan air) CA 200 gr /m²
 3. Ultraflex Membrane UFM-930 CA 300 gr /m² + Fibermatt
 4. Ultraflex Membrane UFM-930 CA 300 gr /m²
 5. Ultraflex Membrane UFM-930 CA 300 gr /m²
- Total tebal ± 500 mic. dengan fibernett

ULTRAFLEX MEMBRANE UFM-930

LIQUID PU WATERPROOFING MEMBRANE

Perlindungan
Maksimal
untuk
Dak Beton
Anda!



propan
The Paint Specialist



Certificate ID03/0111



Certificate ID11/1102954057

www.propanraya.com Propan Raya ICC

[@propanraya](https://www.instagram.com/propanraya) 08111 381 686