

## MEMBRAPOL 250 ALL IN ONE

---



**MEMBRAPOL 250 ONE** is een vloeibare polyurethaanmembran die bestand is tegen UV-straling, elastisch tot 800%, bestand tegen weersinvloeden en temperatuurschommelingen.

Het product kan koud worden aangebracht met een roller of met speciale airless-apparatuur worden gespoten. Hecht op vrijwel alle onbewegelijke oppervlaktes, heeft geen primer of afwerking nodig.

- Waterdicht maken van terrassen en balkons.
- Waterdichte bekleding over dakleien, bitumineuze coatings.
- Waterdichte bekleding onder dakpannen of op bakstenen, tegels.
- Waterdichte coating voor daken en betonnen constructies
- Waterdichte coating voor tuin daken.
- Waterdichte coating voor veranda's en trappenhuizen.
- Waterdichte coating voor nieuwe of oude metalen daken.
- Waterdichte coating voor dakgoten
- **Insluiting van asbesthoudend cement.**



## Technische specificatie:

MEMBRAPOL 250 ONE - COMPONENT POLYURETHAAN WATERDICHTINGSSYSTEEM Zeer elastisch en UV-bestendig GEBASEERD OP DE **EXCLUSIEVE TECHNOLOGIE MEMBRAPOL TECH**

## VOORDELEN:

- Klaar voor gebruik, één component. Fungeert als primer en waterdichte coating
- Geen afwerking vereist Hoge hechting op elk oppervlak
- Uitstekende hechting op poreuze en niet-poreuze ondergronden Elasticiteit van meer dan 800%  
100% polyurethaan
- Bestand tegen UV-stralen
- Zelfegaliserend en 100% waterdampdoorlatend
- -Creëert een laagdikte van 1 mm x m<sup>2</sup> voor elke kg aangebracht product
- Uitstekende mechanische weerstand
- Hoge elasticiteit en mogelijkheid om scheuren te overbruggen
- Weerbestendig en bestand tegen temperatuurschommelingen
- Waterdampdoorlatend, zorgt voor de ademende werking van de ondergrond
- Werkt ook als anti-carbonatie beschermlaag
- Kan op kamertemperatuur worden aangebracht, met een roller of spuit Eenvoudig aan te brengen  
Betegelbaar na slechts 24 uur
- Geschikt voor voetgangersverkeer bij elke temperatuur
- Onderhoud in de loop van de tijd is zeer eenvoudig, het is voldoende om het versleten deel te lokaliseren zonder de hele oppervlakte aan te pakken, waardoor kosten en werktijden worden verminderd
- Kan worden aangebracht bij temperaturen tussen +5°C en +35°C



**Productbeschrijving:** 100% polyurethaan

**Dichtheid bij 20°:** C:  $1,40 \pm 0,05$  kg/l volgens ASTM D 1475/EN ISO 2811-1

**Viscositeit bij 25°:** C:  $2500 \pm 3500$  mPa.s volgens ASTM D 2196/EN ISO 3219

**Theoretische dikte:** 1 mm/kg/m<sup>2</sup>

**Uiterlijk:** halfglanzend

**Temperatuurbestendigheid:** 100 dagen bij 80°C & 200°C (thermische schok) succesvol doorstaan

**Treksterkte:**  $\geq 8$  N/mm<sup>2</sup> volgens ASTM D 412

**Rek tot breuk:** >800% volgens ASTM D 412

**Hechting op beton:**  $\geq 2$  N/mm<sup>2</sup> volgens ASTM D 903

**Hardheid:** (Shore A) 70 volgens ASTM D2240, DIN 53505, ISO R 868 QUV 2000 H ASTM G53

**Waterdampdoorlatendheid:** 0,8 gr/m<sup>2</sup>/h volgens ASTM E96

**Uitharding bij 23°C:** 55% relatieve vochtigheid

**Droog aanvoelend:** na 6 uur

**Beloopbaar:** 12-24 uur

**Volledige droging:** 7 dagen

**Overschilderbaar na:** 8-24 uur

