

# SYSTEEM

## “DOUCHEDICHTING MEMBRAAN”

### P900-P911-P930-P940-P950-P960-P970

#### Productomschrijving

Het gamma Diamur “Douchedichting membraan”, bestaande uit een reeks van zeven producten, brengt een volledig systeem voor het afdichten van douches. De producten zijn gebaseerd op het plaatsen van een waterdicht, flexibel vocht dichtingsmembraan onder tegelwerk en bestaat uit :

- P900 Afdichtingspasta
- P911 Waterdichte elastische kimband
- P930 Waterdichtingsmembraan
- P940 Waterdichte binnenhoek
- P950 Waterdichte buitenhoek
- P960 Flexibele buismanchet muur
- P970 Vloerdoorvoer

#### Toepassingen

Het gebruik van P930 waterdichtingsmembraan en zijn toebehoren zorgen voor een perfecte vochtafdichting onder tegels en natuursteen. De mat heeft een zeer goede chemische weerstand en kan perfect gebruikt worden op vochtgevoelige ondergronden zoals hout, gipskarton of gipspleister. Voorbeelden van toepassingen zijn douches, badkamers, sportaccommodaties, wellness en intensief vocht belaste ruimtes.

Voor in zwembaden en specifieke toepassingen adviseren wij u met ons contact op te nemen.

#### Gebruiksaanwijzing

##### Vorbereiding

Geschikte ondergronden zijn

- Baksteen
- Bestaand tegelwerk
- Beton
- Betonsteen
- Cellenbeton
- Cementbepleistering
- Cementdekvloer
- Cementdekvloer met vloerverwarming
- Elektrische vloerverwarming
- Epoxy coating
- Gipsbepleistering (witte poederlijm)
- Gipsblok (witte poederlijm)
- Gipskarton
- Goedgekeurde cement-kunstvezel plaat
- Goedgekeurde gips-vezelplaat (witte poederlijm)
- Hout geperste vezel/underlayment
- Hout multiplex
- Kalk-cementbepleistering
- Kalkzandsteen
- Keramische binnenmuursteen
- Kurk
- O-BOARD
- Polystyreen plaat
- Sierpleister
- Silicaat plaat
- Steentapijt
- Verf
- Wandverwarming

De ondergrond moet vlak, stabiel, draagkrachtig, olie-, vet-, vuil- en stofvrij te zijn en ontdaan zijn van alle stoffen die de hechting nadelig kunnen beïnvloeden. Absorberende ondergronden altijd voorbehandelen met Diamur primer P800. Vloerverwarming dient 48 uur van te voren uitgeschakeld te worden.

De ondergronden desgevallend reinigen. Dit kan variëren van ontvetten bij tegel-over-tegel toepassingen tot schuren en/of stralen bij gevulde beton of vette ondergronden.

**Diamur NV**

## **Verwerking**

### P930 Waterdichtingsmembraan plaatsen:

Opgelet: Plaats het waterdichtingsmembraan P930 altijd op een reeds waterdicht geplaatste ondergrond. Zorg voor een stofvrije en propere ondergrond.

Tip: De bovenzijde / zichtzijde van het waterdichtingsmembraan is de bedrukte zijde.

- Vóór verwerking P930 waterdichtingsmembraan passend maken met behulp van een schaar of mes.
- Breng de poederlijm A060 of A080 gelijkmatig aan op de ondergrond met een 4x4 mm lijmkam.
- Plaats de P930 waterdichtingsmembraan in de vers aangebrachte lijm. waterdichtingsmembraan minstens 5 cm overlappend verwerken (met aanbrengen van pasta P900 lijm op overlap). Géén scherp gereedschap gebruiken.
- Bij buisdoorvoeren, P960 flexibele buismanchet, en afvoeren, P970 flexibele vloerdoorvoer aanbrengen zodat een kraag van min. 4 mm ontstaat op de buisdoorvoeren of bij afvoeren enkele mm inwerken. Verlijm de vloerdoorvoer op het inox van de afvoer met een lijmkam.
- Overtollige lijm, luchtbellens en kreukens verwijderen met een vlakke spaan (niet manueel!) totdat een contactoppervlak van 100% ontstaat. Niet manueel verwijderen!
- Wij adviseren de membraan en toebehoren van binnen naar buiten toe glad te strijken.

### Afwerking waterdichtingsmembraan:

- Overstrijk alle overlappingsen tussen onderdelen van het waterdichtingssysteem met afdichtingspasta P900 voor een waterdicht geheel en voor een perfecte overlap tussen verschillende toebehoren.
- Plaats eerst P940 waterdichte binnenhoek, dan P950 waterdichte buitenhoek en vervolgens P911 kimband bij vloer/wand, wand/wand, bad/wand, bad/vloer aansluitingen en zorg telkens voor een overlap van minstens 5 cm tussen de toebehoren.
- Gebruik na het plaatsen van de hoeken en kimband voldoende P900 afdichtingspasta om de kimband en alle overlappingsen te overstrijken.

### Plaatsen van de tegels:

- De tegels kunnen onmiddellijk en zonder voorstrijkmiddel op het membraan verlijmd worden, bij vloertoepassingen dient de ondergrond voldoende droog en beloopbaar te zijn.
- Gebruik Diamur S1 tegellijm A060 of A080 voor het plaatsen van de vloer- en/of wandtegels.
- Minimaal één dag wachten vooraleer de tegels af te voegen met een voor de toepassing geschikte voegmortel.

Zet bij twijfel altijd een proefstuk op of neem contact op met onze afdeling technische adviezen.

## **Verpakking – Opslag - Houdbaarheid**








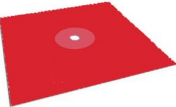
Diamur NV

Zwarteweg 47 - Kade 367  
BE 2030 Antwerpen

T +32 3 544 15 20 • F +32 3 544 15 27  
info@diamur.be • www.diamur.be

BTW nr. BE 0466 101 826  
BNP Paribas Fortis: BE69 2900 4756 4878 • GEBABEBB

Het product wordt geleverd in :

<b>P900 Afdichtingspasta</b> 	Emmer Ca. 6 kg		
<b>P911 Elastische kimband</b> 	1 rol Ca. 0,12 m x 50 m		
<b>P930 Waterdichtingsmembraan</b> 	Rol Ca. 30 m x 100 cm		EURO pallet 30 rollen
<b>P940 Waterdichte binnenhoek</b> 	Set 2 stuks		
<b>P950 Waterdichte buitenhoek</b> 	Set 2 stuks		
<b>P960 Flexibele buismanchet muur</b> 	Set 2 stuks		
<b>P970 Vloerdoorvoer</b> 	Doos 5 stuks		

De producten P911-P930-P960-P970 droog en vorstvrij opslaan. In ongeopende en onbeschadigde verpakking minimaal 3 jaar na productiedatum houdbaar. P900 is minimum 1 jaar na productiedatum houdbaar (zie opdruk verpakking of afleverbon).

### **Ecologie/ toxicologie**

Bij normaal gebruik levert het product geen gevaar op voor mens en milieu. De verpakking helemaal leegmaken. Productresten laten drogen en/of verharden en als normaal bouwafval vervoeren.

### **Veiligheidsvoorschriften**

P930 waterdichtingsmembraan en toebehoren zijn emissiearm en er zijn géén R & S zinnen van toepassing.

Diamur NV

### **Overige informatie**

De informatie berust op onze huidige kennis en ervaring en is van toepassing op het product zoals door ons geleverd. Diamur verstrekt deze informatie zonder waarborg en aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor schade welke zou kunnen ontstaan uit het gebruik van deze informatie. Dit product is speciaal bedoeld voor de professionele verwerker.

### **Vragen en advies**

Niet elk product is geschikt voor elke toepassing. Een advies op maat kunt u aanvragen door een email te sturen naar [info@diamur.be](mailto:info@diamur.be). U kunt ook contact opnemen met onze Technisch Adviseur voor vragen of deskundig advies.

Voor overige informatie, prestatieverklaringen of andere Diamur producten verwijzen wij u graag naar onze website [www.diamur.be](http://www.diamur.be).

### **Technische kenmerken**

<b>Eigenschap</b>	<b>Waarde</b>
Samenstelling	Ultra dunne 3-lagige membraan bestaande uit 2 lagen polypropyleen met daar tussen een waterdichte laag
Dikte	+/- 0,4 mm
Gewicht	+/- 260 g/m <sup>2</sup>
Kleur	-
Hechtsterkte	≥ 0,4 N/mm <sup>2</sup> (EN 1348)
Temperatuurbestendigheid	- 30° C tot + 90° C
Min. UV-resistentie	500 uur (DIN EN ISO 4892-3)
Bestandheid tegen waterdruk	> 1,5 bar (DIN EN 1928 (Version B))
Chemisch bestand tegen	
Zoutzuur	3%
Zwavelzuur	35%
Citroenzuur	100g/l
Melkzuur	5%
Kalium hydroxide	20%
Natrium hypochloriet	0,3 g/l
Zeewater	20g/l zeezout