

# Plakaseal folie - dampdicht

## Productomschrijving

Plakaseal folie - dampdicht is een water-, lucht-, en dampdichte polypropyleenvlies, voorzien van een butylstrook en een zelfklevende strook van 20 mm. De folie scheidt het binnenklimaat van het buitenklimaat (wanneer deze niet wordt onderbroken) en kan worden weggewerkt door bijvoorbeeld pleisterwerk. Verlijmbaar op de meest gangbare ondergronden met onze montagelijm.

## Toepassingen

- Gevelisolatie, rondom kozijnen, aan de warme kant
- Naadafdichting van allerlei aansluitingen en voegen
- Uitermate geschikt voor passief en luchtdicht bouwen

## Technische gegevens

- Materiaal : polypropyleenvlies
- Kleur : rood (onder voorbehoud)
- Gewicht : ca. 250 gr/mm<sup>2</sup>
- Dikte : ca. 1 mm
- Waterdampdiffusieweerstand :  $\mu d = \text{ca. } 40 \text{ m}$
- Waterdichtheid :  $\geq 3.000 \text{ m}$
- Brandklasse : B2, normaal ontvlambaar
- Temperatuurbestendigheid :  $-40^\circ\text{C tot } +100^\circ\text{C}$
- Verwerkingstemperatuur :  $+10^\circ\text{C tot } +40^\circ\text{C}$
- Opslag :  $+1^\circ\text{C tot } +20^\circ\text{C}$
- Opslagtijd : 1 jaar

## Besteltabel

bestelnr.	breedte mm	rollengte m	verpakking m
632510	100	25	75
632530	300	25	25
632550	500	25	25
632575	750	25	25

Andere breedten tot 1.500 mm of zonder zelfkleving op aanvraag leverbaar

Verwerkingsrichtlijnen vindt u op de achterzijde

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend. Wijzigingen voorbehouden.

Uitgave: nr.3, d.d.: 21-11-2016 (8.11)



## Toebehoren

### Butyltape primer

- Hechtmiddel en grondlaag als voorbehandeling van poreuze ondergronden

bestelnr.	omschrijving	verpakking liters
631399	blik butyltape primer	5

bestelnr.	omschrijving	verpakking stuks
916301	aandrukvals siliconen	1
916320	bokkepoot	1
916321	platte kwast	1

### Mavoplast DS tape

- Vastzetten van Plakaseal folie aan uitkragingen zoals betonnen consoles, aan doorstekende dwarsschotten van metselwerkondersteuning, etc.
- Voor onderlinge verbindingen of bij reparaties
- Hoogwaardige tape, vocht- en UV-bestendig, duurzaam, sterk, transparant

bestelnr.	type	breedte mm	rollengte m	verpakking klein/groot
400323	enkelzijdig klevend	60	25	1/40
400325	dubbelzijdig klevend	50	50	1/27

Naast DS folie - dampdicht bieden wij u tevens:

**Plaka® DS folie – dampopen**



**Plaka® DS folie – dampopenUV**



## Verwerkingsrichtlijnen met butyltape-primer

Plakaseal folie hecht zonder primer op vele ondergronden. Bij sterk poreuze ondergronden raden wij aan eerst een laag **Butyltape primer** te zetten. Zo ook op de overlapping van de Plakaseal folie zelf. Bij sterk absorberende ondergronden kan het nodig zijn om de primer twee keer aan te brengen.

### Butyltape-primer is aan te bevelen bij:

- Ruwe beton, gasbeton, gips, kalkzandsteen, stucwerk, blank staal, grof hout

### Butyltape-primer is niet vereist bij:

- Beton met een vaste bovenlaag
- Aluminium
- Koper of zink
- Acrylglas
- Glas met glad oppervlak
- Roestvast staal
- Kunststof profielen
- Alkydharslakken, opencellig hout
- Alkydharslakken, geslotencellig hout
- Dakbedekking op basis van ECB , EPDM, PIB, CR

De primer verhoogt in alle gevallen wel de aanvangs-hechting. Bij twijfel over de ondergrond kunt u contact met ons opnemen.

### Controleer vooraf de ondergrond

- De ondergrond moet vast, droog, schoon en stofvrij zijn (stofsluier verwijderen)
- De ondergrond moet olie- en vetvrij zijn
- De ondergrond dient vrij te zijn van overige adhesiemiddelen (bv. ontkistingsolie) en andere vervuilingen

### Zoek bij een natte ondergrond de oorzaak

- Regenwater van bovenliggend vloer:
  - Dit water dient men te keren
- Direct regenwater:
  - Wordt bij een betonnen ondergrond vrij direct opgezogen door beton
  - Plaats bij langdurige regenval voor de steiger een doorwerkvoorziening
  - Bij kalkzandsteen moet men bij langdurige regenval ondergrond met water oppassen voor door en door Verzadiging van de ondergrond met water

### Let op veiligheid tijdens de verwerking

- De primer bevat toluen en is brandbaar
- Primerdampen niet inademen
- Voorkom spatten en lekken van primer
- Uitsluitend verwerken in goed geventileerde ruimten en niet roken
- Uit de buurt houden van ontstekingsbronnen

### Aanbrengen primer

- Raadpleeg het veiligheidsinformatieblad van butyltape-primer (op aanvraag verkrijgbaar)
- Butyltape-primer voor gebruik goed roeren
- De primer met kwast of roller aanbrengen
- Bepaal van tevoren de primerbreedte
- Het verbruik van de primer is ca. 6 tot 10 m<sup>2</sup> per liter

### Het drogen/uitwasemen van de primer

- De primer is eerst nat en glimt. In deze fase geeft de primer af. Na ca. 5 à 10 minuten (afhankelijk van zon en wind) is de primer dof geworden. Nu plakt de primer, maar geeft niet meer af
- De primer niet te lang laten drogen
- De droogtijd bij 23°C ca. 5 minuten
- Wanneer de primer niet meer plakkerig aanvoelt, moet de primer opnieuw worden aangebracht
- De uitwasemtijd van de primer is 20-30 min

### Verwerking van Plakaseal folie

- 1) De folie afrollen
- 2) Op gewenste lengte afsnijden
- 3) Schutfolie verwijderen
- 4) De folie op ondergrond plakken
- 5) Zorgvuldig aandrukken (let vooral op de overlappingen)
- 6) Overlappingen afplakken met Mavoplast DS tape