

## Butyltape-vlies

### Productomschrijving

Butyltape-vlies is samengesteld uit een zelfklevende, plastische en elastische butylrubbermassa met een hoge kleefkracht, die éézijdig is voorzien van een kunststof vlies. Butyltape-vlies is vormstabil in de lengterichting en heeft een rekbaarheid van 10% in de dwarsrichting.

### Voordelen

- Snel en makkelijk aan te brengen
- Overschilderbaar (bouwdispersie) en overpleisterbaar
- Buitengevelisolatieplaten zijn direct verlijmbaar op het materiaal
- Hecht zonder primer op vele ondergronden. Bij sterk poreuze en zuigende ondergronden is aan te bevelen om butyltape primer te gebruiken ter verhoging van de aanvangshechting
- Lucht-, water- en dampdicht

### Toepassingen

- Lucht- en dampdichte afwerking van voegen, naden en scheuren in bouwconstructies
- Achter stuc- en tegelwerk
- Afdichting van binnenspouwblad bij buitengevelisolatie
- Constructienaden in vochtige ruimten, zoals bijvoorbeeld badkamers
- Afdichten segmentelementen bij metaalconstructies
- Afdichten van aansluitingen en overlappingsen
- Binnen afwerking van ramen en kozijnen

### Technische gegevens

- Materiaal : butylrubber met aan één zijde een kunststof vlies
- Uitvoering : vlakprofiel op rol, zelfklevend met schutfolie
- Kleur toplaag : grijs
- Kleur kleeflaag/lijm laag : grijs
- Dikte : 1,5 mm
- Dampdichtheid :  $\lambda = 960.000$
- Sd-waarde (DIN EN 1931) : >1.400 m
- Brandklasse : niet getest
- Verwerkingstemperatuur : +5°C tot +40°C
- Temperatuurbestendigheid : -40°C tot +90°C
- Houdbaarheid : 12 maanden na productiedatum
- Opslag : in oorspronkelijke, ongeopende verpakking tussen +10°C en +30°C



### Besteltabel

| bestelnr. | breedte mm | dikte mm | rollengte m | verpakking m |
|-----------|------------|----------|-------------|--------------|
| 632107    | 75         | 1,5      | 15          | 60           |
| 632110    | 100        | 1,5      | 15          | 45           |
| 632115    | 150        | 1,5      | 15          | 30           |

Andere afmetingen op aanvraag leverbaar

### Toebehoren

#### Primer

- Hechtmiddel en grondlaag als voorbehandeling van poreuze ondergronden

| bestelnr. | omschrijving          | inhoud |
|-----------|-----------------------|--------|
| 631395    | blik butyltape primer | 4,5 kg |
| 631101    | spray primer          | 0,5 lt |

| bestelnr. | omschrijving          | verpakking stuks |
|-----------|-----------------------|------------------|
| 916301    | aandrukvals siliconen | 1                |
| 916320    | bokkenpoot            | 1                |
| 916321    | platte kwast          | 1                |

Verwerkingsrichtlijnen vindt u op de achterzijde

## Butyltape-vlies Verwerking met primer

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

### Primer is aan te bevelen bij:

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

### 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 aanvangshechting. 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 toluene 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)
- 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 Butyltape-vlies

- 1) Butyltape-vlies afrollen
- 2) Op gewenste lengte afsnijden
- 3) Schutfolie verwijderen
- 4) Butyltape-vlies op ondergrond plakken
- 5) Zorgvuldig aandrukken (let vooral op de overlappingen)
- 6) De overlappen 'potdekselen' zodat geen inwatering kan ontstaan op de naden

Aanbevolen wordt om Butyltape-vlies niet te verwerken bij lagere temperaturen dan +5°C.

Met behulp van aandrukwal (art.nr. 916301) wordt de verwerking nog eenvoudiger en wordt een nog betere hechting verkregen.