

# Mavotrans<sup>®</sup> butyltape

## Butylkit van de rol

### Productomschrijving

Butyltape is een dubbelzijdig zelfklevend afdichtingsband op basis van butylrubber met elastoplastische eigenschappen.

### Toepassingen

- Afdichten van de aansluitingen van zowel dampremmende als dampdichte foliën in kozijn-, gevel- en daktoepassing
- Bevestiging van folie op metaal, hout, kunststof, beton en steen
- Naast bouwtoepassingen: caravanbouw, koude- en klimaattechniek, machinebouw en automobiel-industrie
- Afdichten van aansluitingen, naden en stootvoegen welke gas- en dampdicht moeten zijn, bijvoorbeeld van: kozijnen, gevels en daken

### Producteigenschappen

- Materiaal : afdichtingsband op basis van butylrubber met elastoplastische eigenschappen, oplosmiddelvrij
- Uitvoering : vlakprofiel op rol, dubbelzijdig zelfklevend
- Brandklasse : B2, normaal ontvlambaar
- Dikte : 1,5 mm ± 10%
- Gewicht : 1,7 gr/cm<sup>3</sup> ± 10%
- UV-bestendigheid : volledig
- Kleur : grijs
- Verwerkingstemperatuur : +5°C tot +40°C
- Temperatuurbestendigheid : -30°C tot +70°C
- Diffusieweerstandsgetal :  $\mu = 960.000$
- Waterdampdiffusieweerstand :  $\mu_d = 1.400$  m
- Opslagtemperatuur : +10°C tot +30°C

### Besteltablel

Bestelnr.	breedte in mm	rollengte in m	verpakking in m
632301	10	25	550
632302	15	25	450
632303	20	25	350



Verwerkingsrichtlijnen vindt u op de achterzijde

Aan deze documentatie kunnen geen rechten worden ontleend.

Wijzigingen voorbehouden

Uitgave: nr. 3, d.d. : 06-05-2011

 **mavotrans**  
VOOR BOUW EN AKOESTIEK

Storkstraat 25 Postbus 81 2700 AB Zoetermeer Tel. (079) 344 63 63 Fax (079) 344 63 88 Internet: [www.mavotrans.nl](http://www.mavotrans.nl) E-mail: [info@mavotrans.nl](mailto:info@mavotrans.nl)

# Verwerkingsrichtlijnen met butyltape-primer

Butyltape hecht zonder primer op vele ondergronden. Op sterk poreuze ondergronden raden wij aan eerst een laag **Butyltape primer** te zetten. Zo ook op de overlapping van het Butyltape 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 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 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 Butyltape

- 1) Butyltape afrollen
- 2) Op gewenste lengte afsnijden
- 3) Schutfolie verwijderen
- 4) Butyltape 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 niet te verwerken bij lagere temperaturen dan +5°C. Met behulp van aandrukwal (art.nr. 916300) wordt de verwerking nog eenvoudiger en wordt een nog betere hechting verkregen.