

## Butyltape-zwart

### Productomschrijving

Butyltape-zwart is samengesteld uit een zelfklevende, plastische en elastische butylrubbermassa met een hoge kleefkracht, die is voorzien van een scheurvaste, UV- en weerbestendige kunststof aluminiumlaminaat topplaat. De topplaat is zwart gelakt. Door zijn hoge dampdichtheid is Butyltape-zwart zeer geschikt als dampafdichting.

### Voordelen

- Snel en gemakkelijk te verwerken
- Zeer goede weerstand tegen UV-straling
- Is gas- en waterdampdiffusiedicht
- Is verdraagzaam met acrylglas, polycarbonaat en gebitumineerde ondergronden
- De folie heeft een hoge chemische bestendigheid
- 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

### Toepassingen

- Afdichten van naden d.m.v. overlappen in binnen en buiten toepassingen, bijvoorbeeld in de staalindustrie, container/unitbouw, utiliteitsbouw, klimaat- en luchtbehandelingstechniek en woningbouw
- Reparatie of renovatie van verweerde voegen in bijvoorbeeld: kassenbouw, container/unitbouw
- Afdichten van aansluitingen, naden en stootvoegen welke gas- en dampdicht moeten zijn, bijvoorbeeld van kozijnen, gevels en daken
- Bijzonder geschikt voor geopende geventileerde gevels

### Technische gegevens

- Materiaal : butylrubber met een kunststof aluminium-laminaat topplaat
- Uitvoering : vlakprofiel op rol, zelfklevend, met schutfolie
- Kleur topplaat : zwart aluminium
- Kleur kleeflaag : zwart
- Dikte : 0,7 mm
- UV-bestendigheid : zeer goed
- Brandklasse : niet getest
- Diffusieweerstandsgetal :  $\mu = 960.000$
- Sd-waarde (DIN EN 1931) :  $>672$  m
- Verwerkingstemperatuur :  $+5^{\circ}\text{C}$  tot  $+40^{\circ}\text{C}$
- Temperatuurbestendigheid :  $-30^{\circ}\text{C}$  tot  $+80^{\circ}\text{C}$
- Houdbaarheid : 24 maanden na productiedatum
- Opslag : in oorspronkelijke, ongeopende verpakking onder  $30^{\circ}\text{C}$
- Deelbare schutfolie
- Weerstand tegen uitzakking



### Bestel tabel

bestelnr.	breedte mm	dikte mm	rollengte m	verpakking m
632050	50	0,7	10	240
632060	100	0,7	10	120
632065	150	0,7	10	80
632070	200	0,7	10	40
632075	300	0,7	10	40

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	aandrukwals siliconen	1
916320	bokkenpoot	1
916321	platte kwast	1

Verwerkingsrichtlijnen vindt u op de achterzijde

## Butyltape-zwart Verwerking met primer

Butyltape-zwart 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-zwart 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
- Alkydharlakken, opencellig hout
- Alkydharlakken, 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-zwart

- 1) Butyltape-zwart afrollen
- 2) Op gewenste lengte afsnijden
- 3) Schutfolie verwijderen
- 4) Butyltape-zwart 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-zwart niet te verwerken bij lagere temperaturen dan +5°C.

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