

Butyltape

Butylkit van de rol

Productomschrijving

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

Voordelen

- Hoge kleefkracht
- Eenvoudige montage, geen mechanische vereisten
- Hecht zonder primer op vele ondergronden. Bij sterk poreuze en zuigende ondergronden is aan te bevelen butyltape primer te gebruiken ter verhoging van de aanvangshechting

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 automobiellindustrie
- Afdichten van aansluitingen, naden en stootvoegen welke gas- en dampdicht moeten zijn, bijvoorbeeld van: kozijnen, gevels en daken

Technische gegevens

- **Materiaal** : afdichtingsband op basis van butylrubber met elastoplastische eigenschappen, oplosmiddelvrij
- **Uitvoering** : vlakprofiel op rol, dubbelzijdig zelfklevend, met schutfolie
- **Brandklasse** : B2, normaal ontvlambaar
- **Kleur** : grijs
- **Dikte** : 1,5 mm +/- 10%
- **Gewicht** : 1,7 gr/cm³ +/- 10%
- **UV-bestendigheid** : volledig
- **Verwerkingstemperatuur** : +5°C tot +40°C
- **Opslagtemperatuur** : +10°C tot +30°C
- **Temperatuurbestendigheid** : -30°C tot +70°C
- **Diffusieweerstandsgetal** : $\mu = 960.000$
- **Waterdampdiffusieweerstand** : $\mu d = 1.400$ m

Bestel tabel

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

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

Uitgave: nr.3, d.d.: 23-01-2019 (8.6)



Toebehoren

Primer

- Hechtmiddel en grondlaag als voorbehandeling van poreuze ondergronden

bestelnr.	omschrijving	verpakking liters
631395	blik primer	4,5

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

Verwerkingsrichtlijnen vindt u op de achterzijde

Verwerkingsrichtlijnen met primer

Butyltape 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 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 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 de 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 m² 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 een aandrukwals (art.nr. 916301) wordt de verwerking nog eenvoudiger en wordt een nog betere hechting verkregen.