

Butyltape-alu 0,7 mm

Productomschrijving

Butyltape-alu is samengesteld uit een zelfklevende, plastische en elastische butylrubbermassa met een hoge kleefkracht. Dit 0,7 mm dikke butyltape is voorzien van een scheurvaste, UV- en weerbestendige kunststof aluminiumlaminaat toplaag. Door zijn hoge dampdichtheid is Butyltape-alu zeer geschikt als dampafdichting.

Voordelen

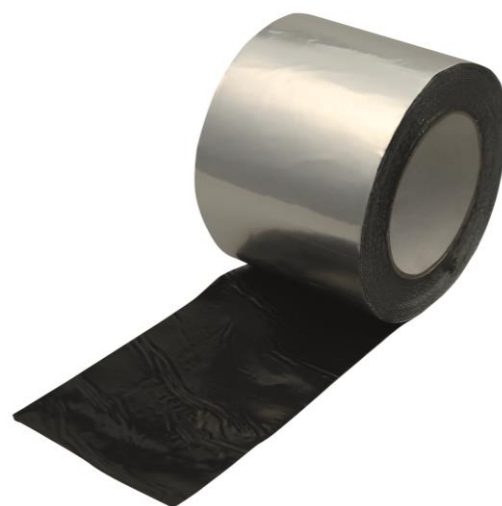
- Snel en gemakkelijk te verwerken
- Zeer goede weerstand tegen UV-straling
- Is gas- en waterdampdiffusiedicht
- Is verdraagzaam met acrylglas, polycarbonaat en gebitumineerde ondergronden
- De folie heeft een hoge chemische bestendigheid
- Hecht zonder primer op vele ondergronden. Bij sterk poreuze 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, utiliteitsbouw, klimaat- en luchtbehandelingstechniek en de woningbouw
- Afdichten van aansluitingen, naden en stootvoegen welke gas- en dampdicht moeten zijn, bijvoorbeeld van kozijnen, daken en gevels
- Afdichting bij gevels (aluminium of metaal)
- Afdichting van glasramen

Technische gegevens

- Afwerking : aluminium
- Lijm laag kleur : zwart
- Dikte butyl : 0,7 mm
- Vervorming : 10%
- Diffusieweerstandsgetal : $\mu = 960.000$
- Waterdampdiffusieweerstand : $\mu d > 672$ m
- Waterdampdoorlatendheid : $< 1 \text{ g/m}^2 / 24\text{h}$
- Weerstand tegen uitzakking butyl: maximum 3 mm
- Verwerkingstemperatuur : +5°C tot +40°C
- Temperatuurbestendigheid : -30°C tot 80°C
- Houdbaarheid : 12 maanden na productiedatum
- Opslag : in oorspronkelijke, ongeopende verpakking onder 30°C



Bestel tabel

bestelnr.	breedte mm	rollengte m	verpakking m
632225	50	10	240
632230	100	10	120
632235	150	10	40
632240	200	10	30
632245	300	10	40

Andere afmetingen op aanvraag leverbaar

Toebehoren

Primer

- Hechtmiddel en grondlaag als voorbehandeling van poreuze ondergronden

bestelnr.	omschrijving	verpakking liters
631395	blik primer	4,5

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

Verwerkingsrichtlijnen vindt u op de achterzijde.

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

Uitgave: nr.5, d.d.: 23-01-2019 (8.23)

Verwerkingsrichtlijnen met primer

Butyltape-alu 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-alu 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, geslotenocellig 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 bovenliggende 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 doorverzadiging 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)
- 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-alu

- 1) Butyltape-alu afrollen
- 2) Op gewenste lengte afsnijden
- 3) Schutfolie verwijderen
- 4) Butyltape-alu 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-alu 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.