Butyltape-EPDM

Productomschrijving
Butyltape-EPDM is samengesteld uit een zelfklevende, hoogwaardige, plastische en elastische butylrubbermassa met een hoge kleefkracht. Butyltape-EPDM is éénzijdig voorzien van een ongewapende EPDM-folie. Door het EPDM kan Butyltape-EPDM zelfklevend uitstekend als vochtkering en dampdichting worden toegepast.

Voordelen
- De folie kan als vochtwering worden gebruikt
- Snel en gemakkelijk te verwerken
- Heeft een UV- en weerbestendig oppervlak
- Is gas- en waterdampdiffusiedicht
- Is verdraagzaam met acrylglas, polycarbonaat en gebitumeerde 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
- Afdichting van goten
- Dampdichting rondom kozijnen bij UV-belasting
- Afdichten van naden d.m.v. overlappen in binnen en buiten toepassingen

Technische gegevens
- Materiaal : butylrubber met aan één zijde ongewapende EPDM-folie
- Uitvoering : vlakprofiel op rol, zelfklevend
- Kleur toplaag : zwart
- Kleur kleeflaag/lijmlaag : zwart
- Dikte : 1,6 mm
- UV-bestendigheid : zeer goed
- Treksterkte (EN 12311-1) : ≤ 210/N/50mm
- Brandklasse (EN ISO 11925-2/EN 13501-1) : E
- Weerstand tegen waterdamp-doorlatendheid : ≤ 0,1 $m^3/(m^2/h/50\ Pa)$
- Sd-waarde (DIN EN 1931) : 996 m
- Verwerkingstemperatuur : +5°C tot +35°C
- Temperatuurbestendigheid : -30°C tot +80°C
- Houdbaarheid : 24 maanden na productie-datum
- Opslag : in oorspronkelijke, ongeopende verpakking onder tussen +10°C en +25°C

Besteltabel

bestelnr.	breedte mm	dikte mm	rollengte m	verpakking m
632810	100	1,6	15	45
632815	150	1,6	15	60
632820	200	1,6	15	45
632825	250	1,6	15	30
632830	300	1,6	15	30
632840	400	1,6	15	15
632850	500	1,6	15	15
632860	600	1,6	15	15
632870	700	1,6	15	15
632880	800	1,6	15	15
632890	900	1,6	15	15

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

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

Uitgave: nr 5, d.d.30-07-2025

Mavotrans - Pittsburghstraat 21 - 3047 BL Rotterdam
T. +31 79 344 63 63 - E. info@mavotrans.nl

Butyltape-EPDM
Verwerking met primer

Butyltape-EPDM 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-EPDM 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 vervuilingsresten

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 doorwerk-voorziening
  - Bij kalkzandsteen moet men bij langdurige regenval onder-grond met water oppassen voor door en door verzadiging van de ondergrond met water

Let op veiligheid tijdens de verwerking
- De primer bevat tolueen 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^2 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-EPDM
1) Butyltape-EPDM afrollen
2) Op gewenste lengte afsnijden
3) Schutfolie verwijderen
4) Butyltape-EPDM 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-EPDM 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.

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

Uitgave: nr 4, d.d.13-04-2022

Mavotrans - Pittsburghstraat 21 - 3047 BL Rotterdam
T. +31 79 344 63 63 - E. info@mavotrans.nl