

Butyltape-EPDM

Productomschrijving

Butyltape-EPDM is samengesteld uit een zelfklevende, hoogwaardige, plastische en elastische butylrubbermassa met een hoge kleefkracht. Butyltape-EPDM is éézijdig 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, met gesplitte schutfolie in het hart van de rol
- **Kleur toplaag** : zwart
- **Kleur kleeflaag** : zwart
- **Dikte** : 1,6 mm
- **UV-bestendigheid** : volledig
- **Rek bij breuk** : $\geq 450\%$
- **Temperatuurbestendigheid** : -30°C tot $+116^{\circ}\text{C}$
- **Verwerkingstemperatuur** : $+5^{\circ}\text{C}$ tot $+35^{\circ}\text{C}$
- **Waterdampdiffusieweerstand** : $\mu\text{d } 996 \text{ m}$
- **Opslagtemperatuur** : $+10^{\circ}\text{C}$ tot $+25^{\circ}\text{C}$
- **Opslagtijd** : 12 maanden na productiedatum

Verwerkingsrichtlijnen vindt u op de achterzijde

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

Uitgave: nr.3, d.d.: 23-01-2019 (8.8)



Bestel tabel

bestelnr.	breedte mm	rollengte m
640812	100	15
640817	150	15
640822	200	15
640832	300	15
640842	400	15
640852	500	15
640862	600	15
640872	700	15
640882	800	15
640883	900	15

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 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 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 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-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 aandrukwal (art.nr. 916301) wordt de verwerking nog eenvoudiger en wordt een nog betere hechting verkregen.