

Butyltape-vlies

Productomschrijving

Butyltape-vlies is samengesteld uit een zelfklevende, plastische en elastische butylrubbermassa met een hoge kleefkracht, die éénzijdig is voorzien van een kunststof vlies. Butyltape-vlies is vormstabiel in de lengterichting en heeft een rekbaarheid van 10% in de dwarsrichting.

Voordelen

- Snel en makkelijk aan te brengen
- Overschilderbaar (bouwdispersie) en overpleisterbaar
- Buitengevelisolatieplaten zijn direct verlijmbaar op het materiaal
- 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

- Waterdichte afwerking van voegen, naden en scheuren in bouwconstructies
- Achter stuc- en tegelwerk
- Afdichting van binnenspouwblad bij buitengevelisolatie
- Constructienaden in vochtige ruimten, zoals bijvoorbeeld badkamers
- Afdichten segmentelementen bij metaalconstructies
- Afdichten van aansluitingen en overlappingsen
- Binnen afwerking van ramen en kozijnen

Technische gegevens

- **Materiaal** : butylrubber met aan één zijde een kunststof vlies
- **Uitvoering** : vlakprofiel op rol, zelfklevend, met schutfolie
- **Brandklasse** : B2, normaal ontvlambaar
- **Kleur toplaag** : grijs
- **Kleur kleeflaag** : grijs
- **Dikte** : 1,5 mm
- **Diffusieweerstandsgetal** : $\mu = 960.000$
- **Waterdampdiffusieweerstand** : $\mu d > 1.400$ m
- **Verwerkingstemperatuur** : +5°C tot +40°C
- **Temperatuurbestendigheid** : -40°C tot +80°C
- **Opslagtemperatuur** : +10°C tot +30°C
- **Opslagtijd** : 12 maanden na productiedatum



Bestel tabel

bestelnr.	breedte mm	rollengte m	verpakking m
632105	50	15	90
632107	75	15	60
632110	100	15	45
632115	150	15	30

Andere brandbreedten en dikten op aanvraag

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-vlies 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-vlies 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, geslotenocellig 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 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-vlies

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