



Product

Tape samengesteld uit een plasto-elastische butylmassa met een grote kleefkracht, bekleed met een aluminiumfilm.

Toepassingsvoorbeelden

- afdichting van glasramen en veranda's
- afdichting bij gevels (aluminium of metaal)
- bescherming rond buizen
- herstelling van lichtkoepels

Kleur

Film: aluminiumkleur / Lijm laag: grijs

Dikte butyl : 0,60 mm

Breedtes

30-35-40-45-50-55-60-65-70-75-80-85-90-95-100-105-110-115-120-125-130-135-140-145-150-155- 1.000 mm

Lengte : 10 meter

Verpakking

Op rol. In dozen, gescheiden door een siliconenpapier

Eigenschappen

- ✓ zeer goede weerstand tegen uv-straling
- ✓ zeer goede hechting op poreuze ondergronden, mits gebruik van primer
- ✓ verenigbaar met de meeste bouwmaterialen

Vorbereiding van de ondergrond

Ondergronden waarop de butyltape aangebracht kan worden:

- de meest gangbare ondergronden in de bouw
- beton en coatings op basis van hydraulische bindmiddelen, leien, bakstenen, ...
- aluminium, staal, glas, (behandeld) hout, pvc, ...

Verwerkingsmethode

De ondergronden moeten proper, droog, gezond en stofvrij zijn. Indien onvoldoende hechting en bij poreuze ondergronden, hechtingsverbeteraar NovoProof® primer gebruiken.

Verwijder een klein deel van de beschermfolie, positioneer het product en verwijder vervolgens de beschermfolie bij de verdere plaatsing van de tape en druk aan met een stalen aandrukrol om de vorming van luchtballen te vermijden. Volg bij de plaatsing goed de onregelmatigheden van de ondergrond om onnodige spanningen te vermijden die invloed zouden kunnen hebben op de kleefkracht en dus het eventueel loskomen van het product. De voorziene aanhechtdruk moet zich bevinden tussen 5 g/cm² en 15 /cm². Bij overlappingsen tussen twee folies moet deze overlapping minstens 5 cm bedragen. De aluminiumfolie is overschilderbaar na een op voorhand uitgevoerde test. Wij raden de gebruiker aan de verenigbaarheid van het product en de ondergrond te controleren op gebied van verlijming en chemische compatibiliteit en dit rekening houdend met de verwerkingstemperatuur.

Bij vervanging van een bitumenband door een butylband moet elk bitumenspoor weggenomen worden en daarna dient de drager ontvet te

Technische eigenschappen

Karakteristiek	Waarde + eenheid
Vervorming	10 %
Peelkracht	± 4 N/cm
Waterdampdoorlaatbaarheid	≤ 2,5 g/m ² /24u
Weerstand tegen uitzakking van de butyl bij 5°C	0 mm
Weerstand tegen uitzakking van de butyl bij 70°C	≤ 3 mm
Verwerkingstemperatuur	van +5°C tot +40°C
Temperatuurweerstand	van -30°C tot +80°C
Houdbaarheid	12 maanden na productiedatum
Opslag	Bij een temperatuur van 21°C en een relatieve vochtigheid van 50 %

Verwerkingsmethode (vervolg)

worden met een gepast solvent. Voor een goede waterdichting moet men zich ervan vergewissen dat er geen staand water op de butyllijm laag komt te staan. Butylkitten zijn plastische producten en hebben een zeer gering elastisch herstel. Ze mogen dus niet toegepast worden voor langdurige en permanente verlijmingen en vervangen dus nooit een mechanische bevestiging. De mechanische eigenschappen van butyl verminderen bij het verhogen van de temperatuur. Producten op basis van butyl zijn gevoelig voor solventen.

Ter informatie

De lengtetoleranties zijn volgens DIN 7715.
Breedtetoleranties :+/- 2,50 mm

Algemene informatie

De informatie in dit document wordt te goeder trouw aangeboden en correct geacht. Wij hebben echter geen invloed op de omstandigheden waarin deze producten gebruikt worden, noch op de methodes waarmee dit gebeurt. Daarom dient deze informatie niet ter vervanging van testen die de klant zelf moet uitvoeren om zich ervan te vergewissen dat de producten veilig en effectief zijn en de beoogde doeleinden bereiken.

De suggesties m.b.t. het gebruik van het product mogen niet gebruikt worden als aanleiding om inbreuk te maken op welk patent dan ook.

De enige garantie die Castelein Sealants biedt is dat dit product voldoet aan de verkoopvoorwaarden van Castelein Sealants die gelden op het moment van verzending. Uw enige rechtsmiddel in geval van schending van deze garantie beperkt zich tot de terugbetaling van de aankoopprijs of de vervanging van het product dat niet voldoet aan de garantie.

Stand van de technische gegevens van de leverancier: 01-2007.

De producent behoudt zich het recht op wijziging voor. 2020 04 01