



# IMPERALU BD

Zelfklevende alubutyl afdichtingsband

- Zeer goede afdichting voor de verbinding van materialen.
- Zeer goede hechting op elke ondergrond, zelfs bij lage temperatuur.
- Zeer scheurbestendig.
- Klassering van brandwerendheid (EN ISO 11925-2, EN 13501-1).



Soorten verpakkingen beschikbaar in de catalogus :

- ✓ KARTON 6 ROLLEN
- ✓ ROL



**SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE  
DIFFUSION**  
S.I.D Benelux sa-nv  
Georges Lecointelaan 50 - 1180 Brussel  
Tél : 02 469 09 90 - info@sid.be





# IMPERALU BD



## Zelfklevende alubutyl afdichtingsband

- Zeer goede afdichting voor de verbinding van materialen.
- Zeer goede hechting op elke ondergrond, zelfs bij lage temperatuur.
- Zeer scheurbestendig.
- Klassering van brandwerendheid (EN ISO 11925-2, EN 13501-1).

**IMPERALU BD** is een zelfklevende afdichtingsband bedekt met een beschermende aluminiumfolie.

Deze band zorgt voor een permanente afdichting. Dankzij de krachtige kleefstof hecht de band zich aan de meeste bouwmaterialen: hout, metaal, glas, marmer, beton, steen, kunststof, keramiek, bepaalde pvc's.

**IMPERALU BD** is een essentieel product voor onderhoudsdiensten. Gebruiksvriendelijk, zelfklevend, er is geen specifiek gereedschap nodig voor het gebruik ervan.

De kleefstof butyl is zelfamalgamerend. In geval van een accidenteel gat of microscheur vermengt de kleefstof zich waardoor de afdichtingseigenschappen van **IMPERALU BD** worden behouden.

De aluminiumfolie biedt bescherming tegen uv-stralen en stoffen in de atmosfeer.

## Gebruiksaanwijzing

Ondergrond: het oppervlak moet droog, schoon, stofvrij en samenhangend zijn.

Voor een toepassing tussen 0 °C en 5 °C moet u zich ervan vergewissen dat er zich geen condensatie of rijm op de ondergrond bevindt.

Maak een deel van de beschermfolie die de butyl kleefband bedekt los en plaats de band op de ondergrond. Ga door met het verwijderen van de beschermfolie naarmate u de band verder plaatst.

Oefen handmatig met een doek of met een rol van het midden naar buiten druk uit op de band om de vorming van luchtballen te vermijden.

Voor de aansluiting van twee banden: laat deze overlappen met een overlapping van minstens 5 cm.

## Verordeningen en Normen

Decreet 2011/321 van 23/03/2011 Informatie over het niveau van de uitstoot van vluchtige stoffen in de binnenlucht, met een risico van toxiciteit door inhalatie, op een klassenschaal van A+ (zeer lage emissies) tot C (hoge emissies): A+

Brandgedrag: M1 volgens het gewijzigde Franse besluit van 21 november 2002.

Brandklasse: E volgens de normen EN ISO 11925-2, EN 13501-1

## Technisches Gegevens

### GEBRUIKSDOMEINEN

Bouw, industriële onderhoudsdiensten, gebouwen, schepen, gemeenschappen, ambachten ... Afdichtingsverbinding voor de afdichting van schoorstenen, dakvensters, kroonlijsten, veranda's, goten, leidingen en aansluitingen voor ventilatie of airconditioning, bescherming van thermische isolatie, kristallijne fotovoltaïsche panelen ...

### HOOFDELEMENTEN VAN DE SAMENSTELLING

Butyl kleefstof, aluminiumfolie, PET

### TYPISCHE FYSIO-CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Kleur: aluminium

Butyl kleefstof kleur: grijs

Rol van 10 m lengte met diameter = 10 cm

Gemiddelde dikte: 0,8 mm

Bedrijfstemperatuur: -30 °C tot +90 °C

Verticaal gieten ISO 7390: 0 mm

Afpelkracht bij 180 °C ASTM D 1000: 20 N/cm

Kleefkracht, probe tack ASTM D 2979: 8,0 N

### OPSLAG

In de originele gesloten verpakking, op een droge en goed geventileerde plaats tussen 5 °C en 40 °C, zonder directe blootstelling aan de zon.

Hoewel de kwaliteit en de kenmerken van het product gedurende een zeer lange periode onveranderd blijven, is het aanbevolen om het product binnen de 12 maanden vanaf de productiedatum te gebruiken. Een temperatuur hoger dan 50 °C kan het moeilijk maken om de beschermfolie los te maken.

### ETIKETTERING

Het product is niet geklasseerd volgens de regelgeving CLP EG nr. 1272/2008. Een vrijwillig opgestelde veiligheidsfiche is op verzoek verkrijgbaar.

### TOEPASSINGSVOORWAARDEN

Gebruikstemperatuur: tussen 0 °C en 40 °C.



Wij garanderen de kwaliteit en de doeltreffendheid van ons product in de gebruiksomstandigheden in deze handleiding. Voor uw tevredenheid raden we aan om steeds een proefvlak te behandelen om er zeker van te zijn dat het product voldoet voor het specifieke gebruik dat u beoogt en de ondergrond waarop het wordt aangebracht. De vermelde kenmerken zijn geen specificaties.

Uw expert-adviseur:

