

Technische datasheet

PURTACK ALU BUTYLBAND

Omschrijving:

PURTACK ALU BUTYLBAND is een zwart aluminium-gecoat afdichtband op basis van butylrubber met zelfklevende, thermoplastische eigenschappen, bedekt met een scheurbestendige aluminiumfolie. De afdichting wordt verzorgd door de butylmassa in combinatie met de luchtdichte aluminiumcoating, waardoor hoge radon- en waterdampdichtheden worden bereikt met PURTACK ALU BUTYLBAND. Zowel open als bedekte voegen kunnen duurzaam worden afgedicht met PURTACK ALU BUTYLBAND.

Producteigenschappen:

PURTACK ALU BUTYLBAND is uitstekend geschikt voor universele afdichting van voegen in de gehele bouwsector met de hoogste dampdiffusiedichtheid en als universeel afdichtband in de gehele auto-, carrosserie- en speciale voertuigbouw.

Unieke Eigenschappen:

- Materiaal: Aluminium
- Zelfklevend butyl
- Permanent kleverig
- Verouderings- en weersbestendig
- Permanent UV-bestendig
- $S_d = >1500$ m

Toepassingen:

- Industrie & Automotive
- Grondwerken, Dakwerken en beton
- Ventilatiebouw, Klimaat- en verwarmingssystemen
- Wandverbindingen, Ramen, Glas
- Caravans & Speciale voertuigbouw

Verpakkingen:

Per 24 verpakt

Houdbaarheid en opslag:

De ideale bewaartemperatuur voor de rollen ligt tussen +5 en +25°C. Bij deze omstandigheden tot 24 maanden houdbaar.

Vorbereiding en verwerking:

De oppervlakken dienen droog, stevig, stof- en vrij van loslatende middelen te zijn. Bij poreuze ondergronden zoals beton kan de hechting verbeterd worden door voorbehandeling met PURTACK SPRAY PRIMER of de oplosmiddelvrije en watergedragen PURTACK AQUA PRIMER. De hechting neemt vanzelf toe met de tijd. Het temperatuurgedrag is typisch thermoplastisch, wat betekent dat de kleverigheid toeneemt bij hogere temperaturen, terwijl het materiaal zachter wordt. Vermijd horizontale toepassing op daken vanwege het risico op verschuiving door sneeuw- en ijsbelasting. Bij het overspannen van voegen moet de kleefstrook op gladde, niet-absorberende ondergronden minimaal 20 mm en op poreuze, absorberende ondergronden minimaal 30 mm aan beide zijden van de voeg (spleet) bedragen. Het aandrukken dient te gebeuren met een aandrukrol. Vermijd vouwen en plooiën of rol deze zorgvuldig uit. Butylresten op ondergronden of gereedschap kunnen eenvoudig worden afgetapt met butyl. Hardnekkige vervuiling kan mechanisch worden verwijderd, bijvoorbeeld met een scherp mes bevochtigd met water, en het beste worden opgelost met reinigingsbenzine. De compatibiliteit met andere bouwmaterialen is alleen gegarandeerd met de daarvoor aanbevolen purtack-producten

