

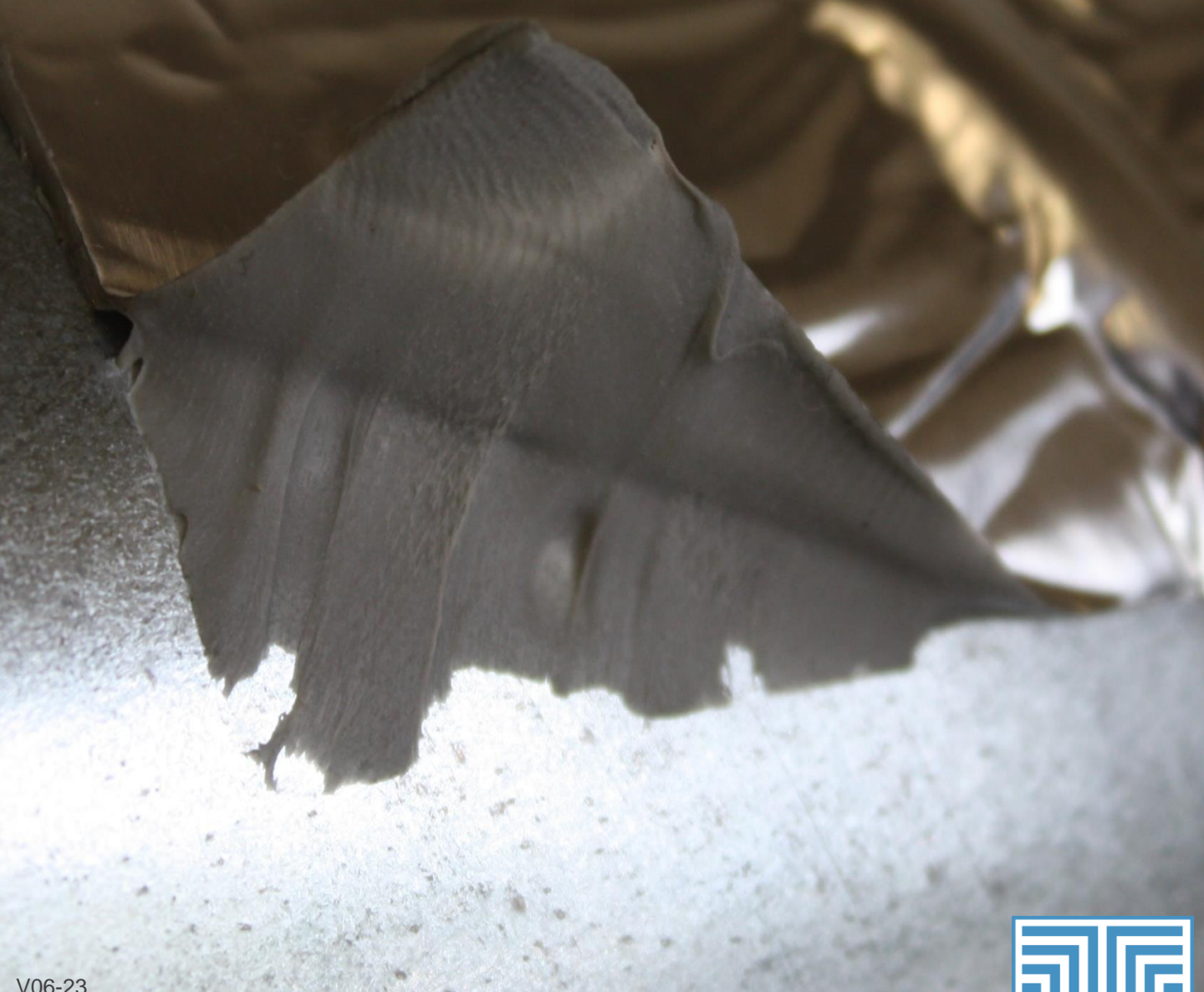
**Alumiini-Butyyliinauha**  
Rakenne- ja taloteknisiin liitoksiin

**Ulko- ja sisäkäyttöön**  
Vesi- ja ilmatiivis, UV-kestävä

**Puu-, kivi- ja  
metallirakenteet**

***TrimTarra***®

**Alubutyl FR**



V06-23

**Kontakti / Kontakt / Contact:** Timberfinder Oy | Karjarannantie 18 | FI-28100 Pori – Finland | Ph.: +358 (0) 50 3422 363

Web: [www.timberfinder.com](http://www.timberfinder.com) | Mail: [info@timberfinder.com](mailto:info@timberfinder.com)





## Tuotekuvaus

**TrimTarra® Alubutyl FR** on alumiinipintainen butyyliinauha rakenne- ja taloteknisiin liitoksiin. Tuote on vesi- ja ilmatiivis sekä kestää hyvin UV-säteilyn ja lämpötilojen vaihtelun aiheuttamaa kulutusta.

Alubutyl FR:n paloluokka on B-s1, d0, joten se soveltuu erinomaisesti rakenteisiin, joissa vaatimuksena on vähäinen osallistuminen palamiseen.

Butyylikumiliimapinta on erittäin tarttuvaa jopa matalissa lämpötiloissa useimmille yleisille rakennusmateriaaleille.

Käyttökohteet ovat tiivistämiset eri materiaalien yhteydessä, kuten lasin, teräksen, plexilasin, polykarbonaatin, puun, alumiinin sekä PVC:n.

Tuote on todella monikäyttöinen ja voidaan käyttää tiivistämään esimerkiksi ovien ja ikkunoiden karmit, viherhuoneet, vesikourut, putket, kanavat, katokset, savupiiput ja kattoikkunat sekä julkisivujen ja kattojen saumat.

## Ominaisuudet

- Vulkanisoituva butyylikumiliimapinta
- Erinomaiset tiiveysominaisuudet
- Kestää hyvin ikääntymistä ja UV-säteilyä
- Hyvä lämmönkestävyys
- Paloluokka B-s1, d0

## Tekniset ominaisuudet

Väri	-	Alumiini
Ulkopuolen materiaali	-	Alumiini-PET, UV-stabiili
Liima	-	Butyylikumiliima
Sisäpuolen materiaali	-	Silikonipaperi (suojapaperi)
Paksuus	-	0,80 mm
Paloluokka	EN 13501-1	B-s1, d0
Vesihöyrynvastuskerroin ( $\mu$ )	EN 1931	$\mu = 2.720.000$
Liiman tarttuvuus <i>180° Peel adhesion</i>	ASTM D 1000	27 N/cm
Liiman tarttuvuus <i>Probe tack</i>	ASTM D 2979	7 N
Vetolujuus (MD/CD)	EN 12311-1	185 / 200 N/50mm
Venymä murtotilassa (MD/CD)	EN 12311-1	10% / 20%
Lämmönkestävyysalue	-	-30°C – +90°C
Asennuslämpötila	-	+0°C – +40°C
UV-kestävyys	-	UV-kestävä
TVOC <i>Total Volatile Organic Compound</i>	ISO 16000-6	30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

### Tuote- ja pakkaustiedot

**Alubutyl FR** 75 mm x 10 m [8 kpl/box] | koodi: A2113

### Varastointi

Säily varastoituna vähintään vuoden alkuperäisessä pakkauksessaan. Varastoidaan sisätiloissa sääolosuhteilta ja suoralta auringonvalolta suojattuna noin 20°C lämpötilassa (RH n. 50%). Säilytys yli 50°C lämpötiloissa voi johtaa ongelmiin liimaa suojaavan muovin irrottamisessa.

### Asennuksessa huomioitavaa

Ennen asentamista puhdista pinnat huolellisesti tartuntaa heikentävästä aineksestä. Tarvittaessa esikäsittele pinnat primerilla.

Tuotteen asentaminen alle + 5°C lämpötiloissa, märälle alustalle, jännitykseen, tai yli + 40°C lämpötiloissa ei ole suositeltavaa. Suosittelemme testaamaan teipin tartuntaa aiottuun käyttötarkoitukseen ennen varsinaisen asennustyön aloittamista. Butyyliiimapinnan tulee antaa tasaantua ja tarttua alustaansa, kunnes tartunta on vakiintunut.

## Käyttökohteet

- ✓ Rakenne- ja taloteknisiin liitoksiin
- ✓ Lasi, teräs, pleksilasi, polykarbonaatti, puu, alumiini, PVC
- ✓ Elementtien saumat
- ✓ Peltikattojen, rännien ja kourujen paikkaaminen
- ✓ Ikkunoiden ja ovien karmit
- ✓ Kanavat, putket

