

# Butylband o.A.

### PRODUKTBESCHREIBUNG:

Butylband o.A. ist ein qualitativ überdurchschnittliches, universell einsetzbares Butylband mit hervorragenden Produkteigenschaften.

### PRODUKTEIGENSCHAFTEN

- permanent beidseitig klebend und dauerplastisch
- sofort funktionstüchtig
- volumenbeständig und selbstverschweißend
- lösemittel- und bitumenfrei
- einfache Verarbeitung
- bitumenverträglich
- nicht korrodierend
- alterungs-, witterungs- und UV-beständig
- wasserdampfdiffusionsdicht
- entspricht den Anforderungen des IVD-Merkblattes Nr. 5

### ANWENDUNGSBEREICHE:

Für Abdichtungen im Industrie- und Baubereich, wie z. B. Hoch-, Fertigteile- und Metallbau, Schiffs-, Fahrzeug- und Silobau, Klima-, Lüftungs-, Kälte und Solartechnik, Maschinen-, Elektro- und Elektronikindustrie sowie für Industrie-, Gewächshaus- und Dachverglasungen.

### VERARBEITUNG:

Die Haftflächen müssen trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein. Poröse Untergründe wie Beton, Putz etc. sind vorzubehandeln. Grundsätzlich sollten nichtsaugende und saugende Untergründe mit GRUNDIERUNG B vorbehandelt werden, um eine bestmögliche Anhaftung auf dem Untergrund zu erzielen. Die Grundierung gut ablüften lassen. Das Zusammenpressen der Dichtflächen gewährleistet die einwandfreie Abdichtung und gleicht vorhandene Unebenheiten der Haftflächen aus. Runde Profile und höhere Verarbeitungstemperaturen erleichtern die Verpressung auf die Endmaße, was durch entsprechende Abstandhalter sicherzustellen ist. Bei ausreichendem Anpressdruck und geringer Verschiebung der Haftflächen bleibt die Dichtigkeit erhalten (Effekt der gleitenden Dichtung).

### TECHNISCHE DATEN:

Materialbasis		Butylkautschuk
Spez. Gewicht	DIN EN ISO 10563	ca. 1,2 g/cm <sup>3</sup>
Verarbeitungstemperatur		+5 °C bis +30 °C
Temperaturbeständigkeit	DIN 52455-4	-50 °C bis +100 °C
Shore 00	DIN 53505	ca. 55
Druckfestigkeit	DTU 39.4	ca. 1,2 bar
Fließverhalten (Abrutschversuch)		standfest
Festkörpergehalt	DIN EN ISO 10563	>99 %
Wasserdampfdurchlässigkeit Mittelwert:	DIN 53122-1	0,24 g/m <sup>2</sup> ·d
Zulässige Gesamtverformung		10 %
Standardfarbe		grau
Lagerung bei ca. 20 °C		praktisch unbegrenzt. Rollen liegend, trocken und staubgeschützt lagern.

### ZUSATZINFORMATION:

Dieses Merkblatt berät unverbindlich ohne Gewährübernahme. Die angeführten Verarbeitungshinweise sind den jeweiligen Gegebenheiten anzupassen. Der Verarbeiter ist verpflichtet, die Eignung und Anwendungsmöglichkeit durch Eigenversuche zu prüfen um Fehlschläge zu vermeiden, für die wir keine Haftung übernehmen.