

Butylband als Primärdichtung für den Isolierglas-Randverbund

Anwendungsgebiete	<p>Wikofix-BBI ist ein hochwertiges, gebrauchsfertiges Butylband</p> <ul style="list-style-type: none">▪ für die innere Abdichtung (Primärdichtung) von zwei- und Mehrscheibenisoliervglas gemäss DIN EN 1279-2 und -3▪ ideal für Isolierglas-Herstellung, Glasbau▪ ferner geeignet für Automobilindustrie, Containerbau, Schiffbau, Dachbau, Fensterbau, Fassadenbau, Gewächshausbau, Apparatebau
Produktvorteile	<ul style="list-style-type: none">▪ äusserst geringe Wasserdampf- und Gasdurchlässigkeit▪ gebrauchsfertig und funktionell▪ dauerplastisch▪ selbstklebend, hohe Anfangshaftung▪ gute Haftung auf glatten Oberflächen (Glas, Aluminium, verzinkte und nicht rostende Stähle etc.) wie auch auf porösen Oberflächen▪ einwandfreie Distanzhaltung▪ schwindfrei▪ lösemittelfrei▪ korrosionshemmend▪ gute UV- und Alterungsbeständigkeit▪ gute Wasserbeständigkeit▪ physiologisch unbedenklich
Basis	Polyisobutylene, nicht nachhärtend
Einschränkungen	Butylkautschuk-Klebebänder sind empfindlich gegenüber Lösungsmitteln. Bei speziellen Substraten insbesondere beschichteten Gläsern oder oberflächenbehandelten Abstandhalterprofilen bitten wir um Rückfrage.
Verarbeitung	<p>Die Haftflächen müssen tragfähig, trocken, staub- und fettfrei sein.</p> <p>Nicht saugende Oberflächen reinigen mit Wisaclean R 216 oder Wisatyp TL 16 (ideal für Glas). Verwenden Sie zur Reinigung nur ein trockenes, fusselfreies, nicht färbendes Tuch, Baumwolle oder Zellstoff. Für diesen Zweck empfehlen wir Wisaclean Reinigungspapier RP 2033.12. Reinigungspapier, Tuch o.ä. regelmässig wechseln, um die Verschleppung von Schmutzresten zu verhindern.</p> <p>Abdeckfolie sorgfältig abziehen und Butylband unter leichtem Pressdruck auf den Untergrund ankleben; zweite Klebfläche darauf platzieren und unter ausreichendem Pressdruck verkleben. Band nicht zu flach drücken.</p> <p>Um die Qualität zu gewährleisten sind Luftblasen, Falten und Knicke auf dem Band absolut unzulässig; ggf. Band durch ein unbeschädigtes Band ersetzen.</p> <p>Als Sekundärdichtung für luftgefüllte Scheiben empfehlen wir Wikosil-IGS oder eine geeignete 2K-Dichtungsmasse für Isolierglas.</p> <p>Um einen möglichen Verlust der Klebekraft zu vermeiden, muss darauf geachtet werden, dass das Band nach dem Verlegen an den Konturen des Untergrundes haftet. Wenn die Bänder gestossen werden, auf eine Überlappung von mindestens 5 cm achten.</p>

gut zu wissen...	Butyl-Klebebänder sind von Natur aus dehnbar, tragen keine elastischen Lasten und können die Verwendung von Montageklebstoffen oder mechanischen Befestigungsmitteln nicht ersetzen. Die mechanische Belastbarkeit von Butylkautschuk-Klebstoffen nimmt mit steigender Temperatur ab.
Dichte	ca. 1.2 g/cm ³
H₂O-Diffusion	Wasserdampfdurchlässigkeit: 0.1 g/(m ² *d) nach EN 1279.4
Gaspermeation	<0.01 g/m ² / 24 h nach EN 1279.4
Reissfestigkeit	ca. 80 N nach DIN 52451
Klebtrennwert	ca. 23 N nach DIN 52451
Foggingverhalten	ohne visuellen Beschlag EN 1279.6
Temperaturbeständigkeit	ab -30 °C bis +70 °C
Verarbeitungstemperatur	empfohlen ab +10 °C bis +30 °C
Farbe	schwarz

Standard-Lagerdimensionen

Breite	Dicke	MOQ	VEH (Versandeinheit)	Artikel Nr.
2 mm	1 mm	1 VEH	22 x 70 m = 1540 m	BB 29.0102

***MOQ** = Mindestbestellmenge (ganze Versandeinheit)

Weitere Dimensionen bei entsprechenden Mengen möglich.

Weitere Informationen



Mehr Informationen über dieses Produkt (Verlinkung zum Produkt auf unserer Homepage, Sicherheitsdatenblatt, Zertifikate, spezielle Anfragen etc.) finden Sie unter dem nebenstehenden ISOPIN QR-Code.

Lagerung / Haltbarkeit

In geschlossener Originalverpackung, vor direkter Sonnenbestrahlung geschützt und bei trockener Lagerung zwischen +15 °C und +25 °C. Das Produkt ist nahezu unbegrenzt haltbar und funktionsfähig.

Zur Beachtung: Alle Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen in den Laboratorien und unseren bisherigen Erfahrungen in der Praxis. Sie sind unverbindliche Hinweise. Bei der Vielzahl der auf dem Markt erscheinenden Materialien und den unterschiedlichen Verarbeitungsmethoden, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen, können wir verständlicherweise keine Gewähr, auch nicht in patentrechtlicher Hinsicht, für den Ausfall Ihrer Arbeiten übernehmen. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob das Produkt den jeweiligen Anforderungen gerecht wird. Im Übrigen verweisen wir auf unsere Verkaufs-, Lieferungs-, und Zahlungsbedingungen, abrufbar unter www.wisabax.ch/agb.html. © Wisabax AG - Dieses Merkblatt ersetzt alle älteren Versionen.

Ist Ihnen eine unklare Formulierung oder ein Fehler aufgefallen? Vielen Dank für Ihre Rückmeldung.