

### Montageband für Spiegel u.a. Teile, doppelseitig selbstklebend

#### Anwendungsgebiete

Doppelseitiges Klebeband

- einsetzbar als Montagehilfe für Spiegel und andere Teile, wie z.B. Bleche, Schilder, Plattenmaterialien, Leisten etc.
- ideal für Glasbau, Metallbau, Apparatebau, Möbel- und Innenausbau, Schreiner, Handwerk und Industrie

#### Produktvorteile

- hohe Anfangshaftung, hält sofort grössere Gewichte auch auf Materialien mit sehr geringer Oberflächenspannung
- neutral; greift den Lack oder die Silberbeschichtung des Spiegels nicht an
- beständig gegen Wasser, Reinigungsmittel und Alkohol
- sehr lange Lebensdauer (bei korrekter Anwendung)  
Die Lebenserwartung von Klebebändern ist u.a. abhängig von Faktoren wie der Qualität des Untergrundes, ausreichendem Anpressdruck, ausreichender Verarbeitungstemperatur, dynamischen Kräften und chemischen oder witterungsbedingten Einflüssen.
- hohe Alterungsbeständigkeit, praktisch unverrottbar
- durch ein weisses superkalandriertes Papier geschützt
- blutet nicht aus und eignet sich hervorragend zum anschliessenden Versiegeln mit Silikon-, Hybrid- und weiteren Dichtstoffen

#### Basis

Weicher Schaumstoff, beidseitig mit Klebstoff beschichtet.

#### Einschränkungen

Das Band selbst ist UV-beständig, nicht jedoch die Klebstelle. Daher nur kurzfristig geeignet für Klebungen, bei denen UV-Licht direkt auf die Klebefläche kommt (z.B. Glas ohne Beschichtung).

#### Verarbeitung

Der Untergrund muss fest, trocken, staub- und fettfrei sein. Die Wahl der Bandstärke erfolgt ja nach Untergrund und der zu erwarteten Längenausdehnung der zu klebenden Materialien. Im Zweifelsfalle lieber ein dickeres Band verwenden.

Mindestens 40 cm<sup>2</sup>/kg Spiegel verwenden. Klebeband unter hohem Pressdruck (falls möglich) auf den Untergrund kleben. Abdeckfolie abziehen und Spiegel unter Pressdruck auf das Band kleben. Die Endfestigkeit wird erst nach 24 h erreicht.

Um unter Praxisbedingungen eine langfristige, sichere Klebung (>20 Jahre) zu erhalten, empfehlen wir, zusätzlich einige vertikale Raupen eines geeigneten Kartuschenklebers auf den Untergrund aufzutragen. Bei Spiegeln Wisacoll SK 900 Spiegelkleber verwenden, bei anderen Anwendungen ggf. auch einen anderen Montageklebstoff wählen.

#### Endfestigkeit

nach ca. 24 h

#### Dichte / Bandstärke

0.8 mm	1.6 mm	3.2 mm
ca. 100 kg/m <sup>3</sup>	ca. 64 kg/m <sup>3</sup>	ca. 64 kg/m <sup>3</sup>

**Schälkraft 180 °**  
nach AFERA 4001  
auf rostfreiem Stahl

	0.8 mm	1.6 mm	3.2 mm
23 °C	>20 N/25 mm	>17 N/25 mm	>25 N/25 mm
70 °C	>5 N/25 mm	>3 N/25 mm	

**Kohäsion**  
nach AFERA 4012

	0.8 mm	1.6 mm	3.2 mm
23 °C	>100 N	>100 N	
70 °C	>2 N	>2 N	

**Kohäsionstest**

	0.8 mm	1.6 mm	3.2 mm
h	±1000	±1000	>50

Auf rostfreiem Stahl 1 kg - 25 mm x 25 mm: FTM 8  
Bei höheren Temperaturen abnehmend (>2 N bei 70 °C)

**Dehnbarkeit**  
nach DIN 53455  
(abhängig von Banddicke)

	0.8 mm	1.6 mm	3.2 mm
längs:	14 N/15 mm	20 N/15 mm	25 N/15 mm
quer:	10 N/15 mm	15 N/15 mm	20 N/15 mm

**Bruchdehnung**  
nach DIN 53455  
(abhängig von Banddicke)

	0.8 mm	1.6 mm	3.2 mm
längs:	350 %	300 %	250 %
quer:	350 %	250 %	150 %

**Druckfestigkeit  
bei 10 %**  
nach ISO 844

0.8 mm	1.6 mm	3.2 mm
		22 kPa

**Temperaturbeständigkeit** ab -40 °C bis +60 °C (Schaumstoff)

**Verarbeitungstemperatur** ab +10 °C bis +40 °C

**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.

**Farbe**

weiss

**Standard-  
Lagerdimensionen**

Artikel Nr.	Dicke	Breite	Versandeinheit
SKB 490.0819.66	0.8 mm	19 mm	16 x 66 m = 1056 mm
SKB 490.1619.33	1.6 mm	19 mm	16 x 33 m = 528 m
SKB 490.3219.33	3.2 mm	19 mm	16 x 33 m = 528 mm

**Sonder-Dimensionen**

auf Anfrage

**Haltbarkeit**

In geschlossener Originalverpackung, vor direkter Sonnenbestrahlung geschützt und bei trockener Lagerung zwischen +15 °C und +25 °C, beträgt die offizielle Haltbarkeit 24 Monate ab Produktionsdatum.

**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](http://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.