Spiegelklebeband

Doppelseitiges Schaumstoffklebeband zum Montieren und dauerhaften Befestigen auf sämtlichen glatten und leicht unebenen Untergründen.

Sehr gute Verträglichkeit mit verschiedenen bekannten Oberflächen

- Das Klebeband eignet sich für Verklebungen auf vielen verschiedenen Materialien.
- Vibrationsdämpfend und ausgleichend bei unterschiedlichen Ausdehnungskoeffizienten der Fügepartner.

Hohe Anfangsklebrigkeit

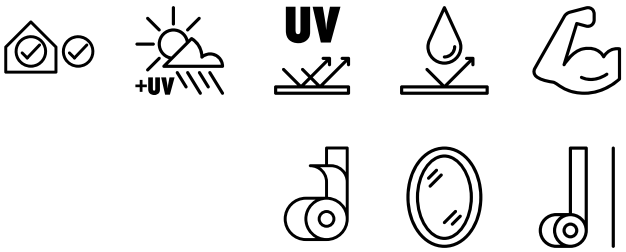
Unmittelbar nach der Montage wird eine ausreichende Anwendungssicherheit erreicht.

Extreme Alterungs-, UV-, Witterungs-, Weichmacher- und Chemikalienbeständigkeit

- Das Klebeband ist sowohl im Innen- als auch im Außenbereich einsetzbar.
- Der Trägerschaum vergilbt nicht und bleibt permanent elastisch.

RoHS-konform





Klebstoffbasis	Acrylat
Trägermaterial	Polyethylen-Schaum
Länge	25 m
Reißdehnung	150 %
Temperaturbeständigkeit min./max.	-40 bis 95 °C
Verarbeitungstemperatur min./max.	5 bis 40 °C
Endfestigkeit min.	24 h
Feuchtigkeits-Beständigkeit	Ja
UV-Beständigkeit	Ja
Lagerfähigkeit ab Herstellung/Bedingung	24 Monate/bei 20°C und 50% Luftfeuchtigkeit

Farbe	Breite	Dicke	Klebekraft bei 25 mm	Art.-Nr.	VE
Schwarz	12 mm	1,5 mm	28 N	**0894 919**	1
Weiß	25 mm	1 mm	23 N	**0894 918**	1

CL01_3004040301, Rev: 0.497, Stand: 03. 09. 2026

MONTAGEHINWEISE FÜR SPIEGELKLEBEBAND					
Klebebandauftragsmenge					
Klebebandbreite (mm)	**Spiegelfläche (cm²)**	**Spiegeldicke (mm)**			
		3	**4**	**5**	**6**
19	100	3 cm	4 cm	5 cm	6 cm
25		2 cm	3 cm	4 cm	5 cm
19	200	5 cm	7 cm	9 cm	10 cm
25		4 cm	5 cm	7 cm	8 cm
19	500	13 cm	17 cm	20 cm	25 cm
25		10 cm	13 cm	16 cm	20 cm
19	1000	25 cm	40 cm	45 cm	50 cm
25		20 cm	30 cm	35 cm	40 cm
19	2000	50 cm	70 cm	85 cm	100 cm
25		40 cm	50 cm	65 cm	80 cm
19	5000	125 cm	175 cm	225 cm	250 cm
25		100 cm	120 cm	170 cm	200 cm
19	10000	250 cm	350 cm	450 cm	500 cm
25		200 cm	260 cm	325 cm	325 cm
Bei Spiegelverklebungen ist zu beach-ten, dass die Klebestreifen nur senkrecht und in mehreren Streifen aufgetragen werden, damit sich die Scher- und Zug-kräfte verringern und auf die ganze Klebfläche verteilen können. Bei Sicherheitsspiegeln (erkennbar durch die blaue bzw. grüne Folie) kann es zu Haftungsproblemen des Bandes auf-grund der Wechselwirkung zwischen der verwen-deten Folie und dem Kleb-stoff kommen. Besonders bei Folien auf PE/PP-Basis ist die Haftung schlecht. Vorversuche sind daher in allen Fällen durchzuführen. Da es eine Vielzahl verschiedener Folien bei Sicherheits-spiegeln eingesetzt werden, ist eine zusätzliche mechanische Befestigung dringend empfohlen. Im Sanitär- oder Außenbereich empfehlen wir eine Erhöhung der Klebeband-auftragmenge.					
Die angegebenen Klebebandauftrags-längen sind auf die 4 Eckpunkte zu verteilen.					

Details/Anwendung

Einsetzbar auf verschiedenen Materialien zur Montage von Spiegeln bei der Fertigung von Schlafzimmer-, Wohn-, Sanitär- und Garderobenmöbeln, Befestigen von Fenstersprossen, Anbringen von Spendergeräten und Halterungen im Sanitärbereich, Befestigen von Haken und Kleingeräten im Innen- und Außenbereich. Das Klebeband eignet sich für Verklebungen auf vielen verschiedenen Materialien, wie z.B. Holz, Metall, Glas, Stein, Gewebe, PVC, PC, ABS und Makrolon.
Das Spiegelklebeband verhält sich inert gegenüber den unterschiedlichsten Spiegellacken und wird von führenden Spiegelherstellern empfohlen.







CL01_3004040301, Rev: 0.497, Stand: 03. 09. 2026

Anleitung

Die zu verklebenden Oberflächen müssen trocken, staub-, fett- und silikonfrei sein. Zur Vorreinigung empfehlen wir IPA-Reiniger. Um eine einwandfreie Haftung zu gewährleisten, muss das Band ausreichend auf das zu verklebende Material angedrückt werden.
Eine optimale Endfestigkeit wird nach 24 Stunden erreicht.

Hinweis

- Auf kritischen Oberflächen (z.B. PP, PE, Gummi) und rauhen bzw. porösen Untergründen (z.B. Holz, Stein) bitte Vorversuche durchführen.
- Die Haftung auf lackierten Oberflächen (speziell Pulverlacke) ist mit einem Vorversuch zu testen.
- Bei zu verklebenden Kunststoffen mit Weichmacherzusätzen können die Weichmacher die Klebstoffschicht verändern. Dadurch wird die Festigkeit des Klebstoffs beeinträchtigt.
- Bei Sicherheitsspiegeln (erkennbar durch blaue bzw. grüne Folie auf der Spiegelrückseite) empfehlen Spiegelhersteller generell eine zusätzliche mechanische Befestigung.
- Bei Sicherheitsspiegeln (erkennbar durch die blaue bzw. grüne Folie) kann es zu Haftungsproblemen des Bandes aufgrund der Wechselwirkung zwischen der verwendeten Folie und dem Klebstoff kommen. Besonders bei Folien auf PE/PP-Basis ist die Haftung schlecht. Vorversuche sind daher in allen Fällen durchzuführen. Da es eine Vielzahl verschiedener Folien bei Sicherheitsspiegeln eingesetzt werden, ist eine zusätzliche mechanische Befestigung dringend empfohlen.

Bitte Montagehinweise beachten.

Die Verarbeitungsangaben sind Empfehlungen, die auf unseren Versuchen und Erfahrungen beruhen; vor jedem Anwendungsfall sind Eigenversuche durchzuführen. Aufgrund der Vielzahl der Anwendungen sowie der Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen übernehmen wir keine Gewährleistung für ein bestimmtes Verarbeitungsergebnis. Soweit unser kostenloser Kundendienst technische Auskünfte gibt bzw. beratend tätig wird, erfolgt dies unter Ausschluss jeglicher Haftung, es sei denn, die Beratung bzw. Auskunft gehört zu unserem geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang oder der Berater handelte vorsätzlich. Wir gewährleisten gleich bleibende Qualität unserer Produkte, technische Änderungen und Weiterentwicklungen behalten wir uns vor.

Ergänzende Produkte	Art.-Nr.
Isopropanolreiniger IPA-Reiniger Aerosoldose 500 ml Transparent	**0893 223 500**

Ergänzende Produkte zu	Bezeichnung	Art.-Nr.
0894 918	Reinigungstuch Tex-Rein 38 x 27 cm Anzahl Tücher 150 STK Türkis	**0899 810**
0894 919	Reinigungstuch Tex-Rein 38 x 27 cm Anzahl Tücher 150 STK Türkis	**0899 810**

CL01_3004040301, Rev: 0.497, Stand: 03. 09. 2026