



Montage- und Spiegelklebeband

Technische Daten

Montage- und Spiegelklebeband

Montageband mit beidseitiger Klebebeschichtung für dauerhafte Befestigungen. Besonders geeignet als Spiegelklebeband, aus vernetztem Polyethylen-Schaumstoff.

Die Klebeflächen sind mit einem druckempfindlichen Kleber aus synthetischem Gummi beschichtet. Das Montage- und Spiegelklebeband zeichnet sich durch hohe Scherfestigkeit aus; es ist nicht UV-beständig.

Anwendungsgebiete

Für Klebeanwendungen mit hoher Scherfestigkeit, zum Montieren und Befestigen an senkrechten Flächen.

Befestigen von Spiegeln und Spiegelkacheln, Haushalts-, Sanitär- und Büroartikeln, Schildern Fotos, Tafeln, u. a. m.

Untergründe

Untergründe müssen tragfähig, staub-, fettfrei sein. Schmutz und Fett- oder Trennmittelrückstände gegebenenfalls durch Reinigen entfernen.

Poröse Untergründe, wie Sperrholz- oder Hartfaserplatten, sowie Holz- und Spanplatten, sind mit einem Sperrgrund vorzubehandeln. Verwendet werden können dafür Kleber-verträgliche Hochglanzlacke, die in 2 Schichten aufgetragen werden. Trocknungszeit mindestens 3 Tage. In Zweifelsfällen bitte Rückfrage.

Bei Spiegelverklebungen muss der Untergrund glatt und ohne Wölbung sein.

Verarbeitung

Verarbeitungstemperatur +10°C - +45°C. Optimale Temperatur +20°C.

Bei Kälte keine Spiegel auf Außenwände oder ausgekühlte Zwischenwände kleben. Spiegel nicht auf Tapeten kleben. Es ist darauf zu achten, dass sowohl Spiegelrückseite als auch Untergrund absolut plan sind; ggf. ist ein dickeres Band zu verwenden.

Band zunächst auf die saubere und trockene Rückseite des Spiegels kleben.

Vorschriftsmäßige Relation Spiegelgewicht zu Klebefläche sowie richtige Anordnung der Bänder beachten. (siehe Verbrauchstabelle bzw. Verklebungs-Hinweise). Maximale Belastung ca. 35 g/cm².

Vor dem abziehen der Deckfolie den Spiegel auf die zu klebende Fläche halten, um evtl. Unebenheiten festzustellen. Deckfolie abziehen, Klebeschicht nicht berühren. Spiegel ca. 30 Sekunden fest auf die Haftfläche drücken.

Die volle Klebekraft des Bandes wird nach ca. 30 Minuten erreicht.

Technische Werte:

Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +70°C
Verarbeitungstemperatur	+15°C bis 35°C, opt. +20°C
Rohdichte	ca. 70 kg/m ³
Härte (Shore 00)	65
Rückstellkraft nach 1 Minute	0,4 kg/cm ²
Schälfestigkeit nach 10 Minuten	> 1,0 kg/25 mm Breite
Stat. Scherfestigkeit nach 500 Stunden	0,7 kg/cm ²
Dynam. Scherfestigkeit	6,0 kg/cm ²
Kleber	Synth. Gummi

Unsere Empfehlungen stützen sich auf durchgeführte Versuche und in der Praxis gewonnene Erkenntnisse und entsprechen dem heutigen Stand unserer Erfahrungen. Da die Verarbeitung nicht unserer Kontrolle unterliegt, ist für daraus entstehende Schäden eine Haftung unsererseits ausgeschlossen. Der Verarbeiter hat die Eignung des Materials für den vorgesehenen

Einsatzzweck durch eigene Versuche zu prüfen. Empfehlungen unserer Mitarbeiter, die über die Angaben in unseren Druckschriften hinausgehen, bedürfen unserer schriftlichen Bestätigung. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.





Informationen

Produkte · Anwendung · Verarbeitung

Lagerung

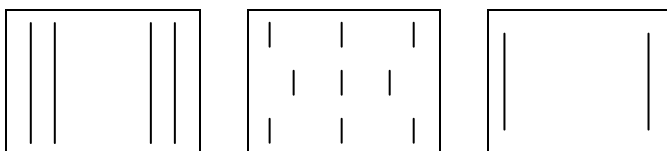
Lagerung in trockenen, gut durchlüfteten Räumen bei möglichst konstanter Temperatur ca. 18 – 20°C. Vor UV-Bestrahlung schützen.
Bei vorschriftsmäßiger Lagerung ist das Band 1 Jahr lagerfähig.

Tabelle zur Ermittlung der Klebebandmenge

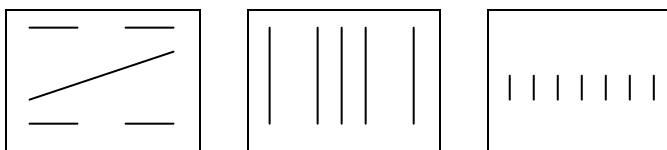
Spiegel- fläche In cm ²	Spiegel- dicke 3 mm	Klebeband- Breite		Spiegel- dicke 4 mm	Klebeband- breite		Spiegel- dicke 5 mm	Klebeband- breite		Spiegel- dicke 6mm	Klebeband- breite		
		19 mm	25mm		19 mm	25 mm		19 mm	25 mm		19 mm	25 mm	
		Klebebandmenge in			Klebebandmenge in			Klebebandmenge in			Klebebandmenge in		
		cm ²	cm Länge		cm ²	cm Länge		cm ²	cm Länge		cm ²	cm Länge	
300	12	6	5	12	6	5	12	6	5	15	8	6	
600	18	9	7	21	11	8	27	14	11	30	16	12	
900	24	13	10	30	16	12	39	20	16	45	24	18	
1.200	30	16	12	45	24	18	51	27	20	60	32	24	
1.500	39	20	16	51	27	20	63	33	25	75	39	30	
1.800	45	24	18	60	32	24	75	39	30	90	47	36	
2.100	54	28	22	72	38	29	90	47	36	105	55	42	
2.400	60	32	24	81	43	32	102	54	41	120	63	48	
2.700	69	36	28	90	47	36	114	60	44	135	71	54	
3.000	75	39	30	102	54	41	126	66	50	150	79	60	
3.300	84	44	34	111	58	44	138	73	55	165	87	66	
3.600	90	47	36	120	63	48	150	79	60	180	95	72	
3.900	99	52	40	132	69	53	162	85	65	195	103	78	
4.200	105	55	42	141	74	56	177	93	71	210	111	84	
4.500	114	60	46	150	79	60	189	99	76	225	118	90	
4.800	120	63	48	162	85	65	201	105	80	240	126	96	
5.100	129	68	52	171	90	68	213	112	85	255	134	102	
5.400	135	71	54	180	95	72	225	118	90	270	142	108	
5.700	144	76	58	192	101	77	237	125	95	285	150	114	
6.000	150	79	60	201	106	80	252	133	101	300	159	120	
6.500	162	85	65	216	114	86	270	142	108	327	172	131	
7.000	177	93	71	234	123	94	294	155	118	351	185	140	
7.500	189	99	76	252	133	101	315	166	126	375	197	150	
8.000	201	106	80	267	141	107	336	177	134	402	211	161	
9.000	228	120	92	300	158	120	378	199	151	450	237	180	
10.000	255	134	102	333	175	133	414	218	166	495	261	198	
12.500	319	168	128	432	227	173	540	284	216	654	344	262	
15.000	382	201	153	504	265	202	630	332	252	750	395	300	

Verklebungshinweise

richtig



falsch



Unsere Empfehlungen stützen sich auf durchgeführte Versuche und in der Praxis gewonnene Erkenntnisse und entsprechen dem heutigen Stand unserer Erfahrungen. Da die Verarbeitung nicht unserer Kontrolle unterliegt, ist für daraus entstehende Schäden eine Haftung unsererseits ausgeschlossen. Der Verarbeiter hat die Eignung des Materials für den vorgesehenen

Einsatzzweck durch eigene Versuche zu prüfen. Empfehlungen unserer Mitarbeiter, die über die Angaben in unseren Druckschriften hinausgehen, bedürfen unserer schriftlichen Bestätigung. Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, vorbehalten.

