

1. Produktbeschreibung

Xtramount® ist ein doppelseitig klebendes Schaumstoffband. Trägermaterial ist ein weißer PE-Schaum, der beidseitig mit einem Reinacrylatklebstoff beschichtet ist.

Das Klebeband ist einseitig durch braunes Silikonpapier geschützt. Xtramount® weist eine schnelle Anfangshaftung und eine gute Endfestigkeit auf und zeichnet sich durch eine sehr gute Alterungs-, Witterungs- und Weichmacherbeständigkeit aus.

2. Anwendungsempfehlungen

Xtramount® wird zur senkrechten Befestigung von Spiegeln nach DIN EN 1036 im Innenbereich verwendet und kann hier auch in Räumen mit zeitweise höherer Luftfeuchtigkeit wie Badezimmern eingesetzt werden.

Die Verwendung von Xtramount® im Außenbereich und die Befestigung anderer glatter Materialien ist möglich. Die Anwendung muss aber vorher geprüft werden, da die Angaben zu Klebebandmenge und die Verarbeitungshinweise auf die Befestigung von Spiegeln nach Din EN 1036 Bezug nehmen. Beachten Sie bei der Montage immer die gültigen technischen Richtlinien für die jeweilige Anwendung.

3. Technische Daten

Trägermaterial	geschlossenenzelliger Polyethylenschaum		
Dicke Schaum [mm]	1 oder 1,6		
Farbe	weiß		
Schälfestigkeit auf Stahl i.A. DIN EN 1939: 1996	bei 20°C	20 N/ 25 mm	
Scherfestigkeit auf Stahl i.A. DIN EN 1943: 1996	bei 20°C	40N/ 625 mm ²	
	bei 50°C	30N/ 625 mm ²	
	bei 70°C	20N/ 625 mm ²	
Temperaturbeständigkeit	-40°C - +100°C		
Verarbeitungstemperatur	+15°C - +30°C		
Lagerung/ Haltbarkeit	im Originalkarton bei Raumtemperatur und ca. 60% relativer Luftfeuchtigkeit beträgt die Haltbarkeit 12 Monate ab Lieferscheindatum		

4. Erhältliche Rollengrößen

Breite	Dicke	Rollenlänge	Artikelnummer
15 mm	1,0 mm	5 m	BO 5207750
15 mm	1,0 mm	66 m	BO 5207751
19 mm	1,0 mm	5m	BO 5207752
19 mm	1,0 mm	66 m	BO 5207753
19 mm	1,6 mm	5 m	BO 5207754
19 mm	1,6 mm	25 m	BO 5207755
25 mm	1,0 mm	66 m	BO 5207746
25 mm	1,6 mm	25 m	BO 5207747
70 mm	1,0 mm	10 m	BO 5207748
70 mm	1,0 mm	66 m	BO 5207749

5. Verarbeitungstemperatur

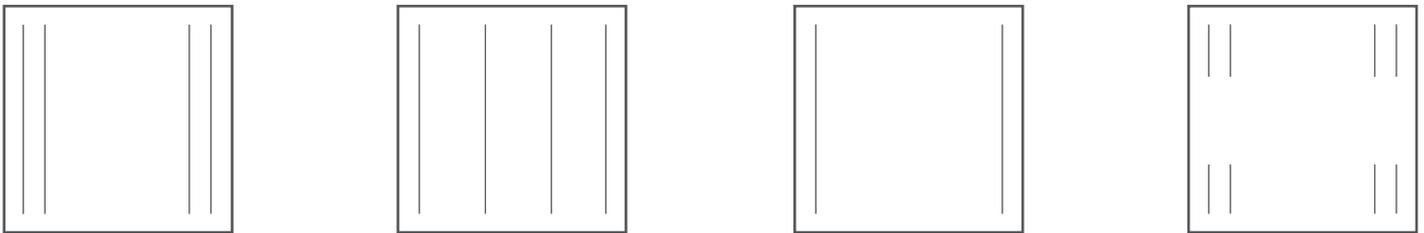
Die geeignete Verarbeitungstemperatur für Xtramount® Spiegelklebeband, Spiegel und Gegenfläche beträgt +15°C - +30°C. Werden das Klebeband und die zu befestigenden Teile bei kälteren Temperaturen gelagert, müssen sie 24 Stunden vor der Verarbeitung zur Akklimatisierung im Produktionsbereich gelagert werden.

6. Verarbeitung

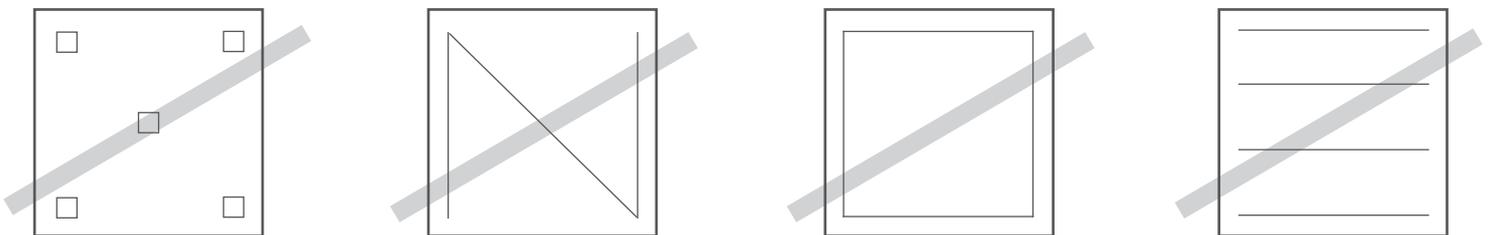
Die Klebeflächen müssen sauber, fettfrei und trocken sein. Reinigen Sie sie mit einem geeigneten Alkoholreiniger, z.B. Bohle Spezialreiniger BO 5107911. Der Reiniger darf keine Tenside enthalten. Verwenden Sie ein fusselfreies Papiertuch. Reinigen Sie die Klebeflächen und wischen Sie den Reiniger vor dem Verdunsten mit einem zweiten, sauberen Papiertuch ab, damit keine Rückstände oder Schlieren zurück bleiben. Danach dürfen die Klebeflächen nicht mehr berührt werden. Durch die Reinigung mit Alkoholreiniger kühlen sich die Oberflächen ab. Warten Sie nach der Reinigung mindestens fünf Minuten, damit die Klebeflächen wieder Verarbeitungstemperatur haben. Das Klebeband wird gemäß dem richtigen Klebschema auf die Spiegelrückseite aufgebracht und mit mindestens 10N/ cm² angedrückt. Die notwendige Klebebandlänge entnehmen Sie der Tabelle unter Punkt 9. Sollte die Tabelle Klebebandlängen über 50 cm verlangen, teilen Sie die Gesamtlänge in mehrere Streifen von maximal 50 cm Länge auf.

7. Klebschema

Richtig:



Falsch:



8. Haftungsausschluss

Gefahren- und Sicherheitshinweise siehe EU-Sicherheitsdatenblatt.

Die vorstehenden Informationen und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort, Schrift und durch Versuche erfolgen nach bestem Wissen, gelten jedoch nur als unverbindliche Hinweise. Die Beratung befreit Sie nicht von einer eigenen Prüfung unserer aktuellen Beratungshinweise und unserer Produkte im Hinblick auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Anwendung, Verwendung und Verarbeitung unserer Produkte und der aufgrund unserer anwendungstechnischen Beratung von Ihnen hergestellten Produkten erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Der Verkauf unserer Produkte erfolgt nach Maßgabe unserer jeweils aktuellen Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

9. Klebebandlänge

Spiegelgröße in cm	Spiegeldicke 3 mm		Spiegeldicke 4 mm		Spiegeldicke 6 mm	
	Klebebandbreite		Klebebandbreite		Klebebandbreite	
	19 mm	25 mm	19 mm	25 mm	19 mm	25 mm
Spiegelgröße in cm	Klebebandlänge in cm		Klebebandlänge in cm		Klebebandlänge in cm	
250	6	5	8	6	12	9
500	12	8	15	12	22	17
750	17	13	22	17	33	25
1000	22	17	30	22	44	34
1250	27	21	37	28	55	42
1500	33	25	44	34	65	50
1750	38	29	50	40	76	58
2000	44	34	58	44	87	66
2250	49	38	65	50	98	75
2500	55	41	72	55	108	82
3000	65	50	87	66	130	99
3500	76	58	101	77	151	116
4000	87	66	116	88	173	132
4500	98	75	130	99	194	148
5000	108	83	144	109	216	164
6000	130	99	173	131	259	197
7000	151	116	202	153	302	230
8000	173	132	230	175	345	263
9000	194	149	259	197	389	295
10000	216	165	288	220	432	330
12000	259	198	345	264	518	396
14000	302	231	403	307	604	462
16000	345	264	460	350	690	525
18000	389	297	518	394	776	591
20000	432	330	575	440	863	660
25000	540	413	719	548	1078	822
30000	647	495	863	660	1295	990
35000	755	578	1006	764	1510	1150
40000	863	660	1150	880	1725	1320