

Verarbeitungsbedingungen

Die zu klebenden Flächen müssen trocken, staub- und fettfrei sein. Sofern die Fügmaterialien mit Trennmitteln kontaminiert sind, ist eine Reinigung mit materialverträglichen Lösemitteln vorausgesetzt. Eine Klebung auf lackierten Untergründen verlangt, dass die Lackoberfläche ausgehärtet und frei von Restlösemitteln ist. Bei der industriellen Montage ist darauf zu achten, dass die Fügeiteile (Spiegel, Klebeband, Furnierplatten, Profile) unter konditionierten Raumklimaten gelagert werden, wobei eine Kondenswasserbildung auf den Oberflächen vermieden werden muss. Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt im Bereich +25°C bis -10°C.

Der Reinacrylat-Haftkleber zeigt seine höchste Klebkraft auf polaren Untergründen wie Metall, Glas, Plexiglas, PVC, beschichteten Spanplatten oder glattem Holz. Eine Klebung von niederenergetischen Materialien wie (Polyethylen, Polypropylen, Teflon, Silikon-Kautschuk) oder weichmacherhaltigen Kunststoffen (Weich-PVC) ist nicht oder nur bedingt zu empfehlen.

Spiegelmontage

Als sichere Formel bei der Spiegelmontage gilt, dass pro 1 kg Spiegelgewicht mindestens 60 cm² POLI-MOUNT 385 appliziert werden müssen. Vorausgesetzt sind glatte Fügeiteilflächen. Bei extrem rauhen Untergründen, wie z.B. bei Holzfurnieren, ist die anzutragende Klebebandmenge zu erhöhen.

Die Klebebandstreifen sind von oben nach unten und gleichmäßig verteilt auf der Klebungsfläche (Spiegel) aufzubringen. Die Anordnung ist der nachfolgenden Montageanleitung zu entnehmen.

Nach dem entfernen der Schutzabdeckung ist der Fügeverbund zu positionieren und kräftig anzudrücken.

Lösen der Klebeverbindung

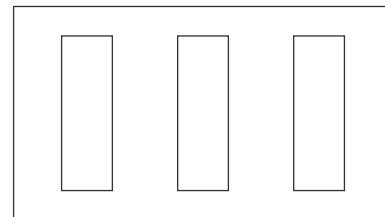
Sofern der Klebeverbund gelöst werden soll (Bruch eines Spiegels) so kann dies durch Zerschneiden des Trägerschaums mittels einer Gitarren- oder Klaviersaite erfolgen.

Formel der Sicherheit

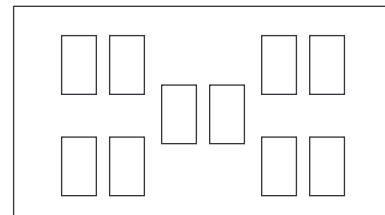
Dicke	Klebebandlänge	
	bei einer Bandbreite von	
	19 mm	25 mm
3 mm	200 cm	150 cm
4 mm	270 cm	200 cm
5 mm	340 cm	250 cm
6 mm	400 cm	300 cm

Anordnung des Klebebandes

Richtig



Richtig



Falsch

