Poli-Mount 385

Spiegelklebeband

Produktbeschreibung

Poli-Mount 385 basiert auf einem strahlenvernetzten, geschlossenzelligem Polyethylen-Schaum, beidseitig beschichtet mit einem hochwertigen Lösemittel-Acrylathaftkleber, mit vergleichsweiser hoher Alterungs- und Temperaturbeständigkeit. Als Abdeckung wird eine silikonisierte Polyethylenfolie (grün) verwendet, wodurch ein optimaler Schutz des Haftklebers gegen Witterungseinflüsse erreicht wird.

Für die Anwendungssicherheit von Poli-Mount 385 bei der Spiegelmontage sind folgende Eigenschaften hervorzuheben:

- Der scherfeste Reinacrylatkleber zeigt eine vergleichsweise hohe Oberflächenklebrigkeit (Tack) wodurch eine Montage unter industriellen Bedingungen erleichtert wird.
- Der Haftkleber erfährt eine starke Zunahme der Klebkraft innerhalb der ersten 48 Stunden und erreicht selbst unter dem Einfluß erhöhter Temperatur- und Feuchtebedingungen eine hohe Endklebkraft.
- Durch den kompressiblen Trägerschaum werden Rauhtiefen und Unebenheiten der jeweiligen Klebeflächen ausgeglichen, was zu einem Anstieg der resultierenden Endklebkraft beiträgt.

Technische Daten

Haftkleber	:	Reinacrylat
Trägermaterial	:	PE-Schaum, weiß 100 kg/m^3
Schutzabdeckung	:	PE-Folie, grün
Dicke [mm]	:	1,00
Klebkraft [N/cm]	:	4,8
Temperaturbereich [^{o}C]	:	-40 / +80

Verpackungseinheit

19 mm x 50 m	-	16 Rollen / Karton
25 mm x 50 m	-	12 Rollen / Karton
50 mm x 50 m	-	6 Rollen / Karton

.../2

Tel. : 02642-9838-0
Fax : 02642-983637
office@poli-tape.de
www.poli-tape.de

Die vorstehenden technischen Angaben geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material- und anwendungsbezogenen Einflüsse empfehlen wir vor jedem Gebrauch eine Eignungsprüfung an Originalmaterialien.

Verarbeitungsbedingungen

Die zu klebenden Flächen müssen trocken, staub- und fettfrei sein. Sofern die Fügematerialien mit Trennmitteln kontaminiert sind, ist eine Reinigung mit materialverträglichen Lösemitteln vorausgesetzt. Eine Klebung auf lackierten Untergründen verlangt, daß die Lackoberfläche ausgehärtet und frei von Restlösemittelanteilen ist.

Bei der industriellen Montage ist darauf zu achten, daß die Fügeteile (Spiegel, Klebeband, Furnierplatten, Profile) unter konditionierten Raumklimaten gelagert werden, wobei eine Kondenswasserbildung auf den Oberflächen vermieden werden muß. Die optimale Verarbeitungstemperatur liegt im Bereich von 25 ^{o}C +/- 10 ^{o}C.

Hinweise

Der Reinacrylat-Haftklebstoff 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 cm^2 Poli-Tape 385 appliziert werden müssen. Vorausgesetzt sind glatte Fügeteilflächen. 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.

Poli-Tape Klebefolien GmbH
Zeppelinstr. 17
53424 Remagen
Tel. : 02642-9836-0
Fax : 02642-983637
office@poli-tape.de
www.poli-tape.de

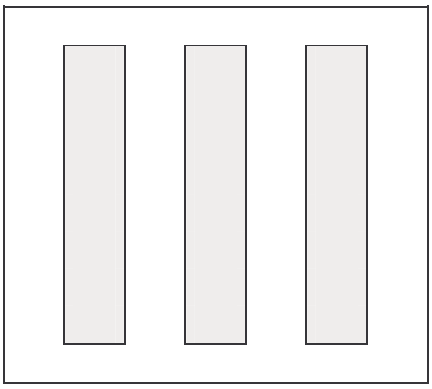
Die vorstehenden technischen Angaben geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material- und anwendungsbezogenen Einflüsse empfehlen wir vor jedem Gebrauch eine Eignungsprüfung an Originalmaterialien.

Formel der Sicherheit

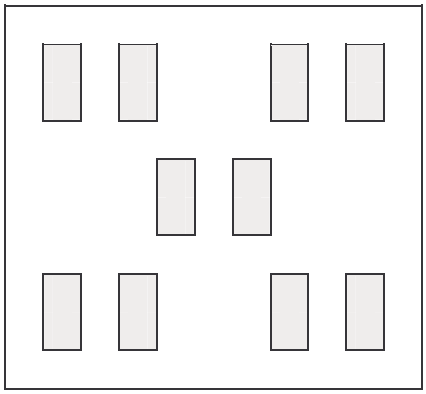
Dicke Spiegel	Klebebandlänge bei einer Bandbreite von	
	19 mm	25 mm
3 mm	200 cm	150 cm
4 mm	270 cm	200 cm
5 mm	340 cm	250 cm
6 mm	400 cm	300 cm

Anordnung des Klebebandes

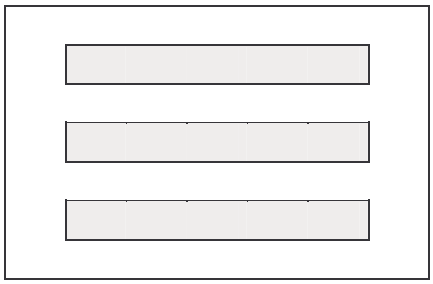
Richtig



Richtig



Falsch



Poli-Tape Klebefolien GmbH
Zeppelinstr. 17
53424 Remagen
Tel. : 02642-9836-0
Fax : 02642-983637
office@poli-tape.de
www.poli-tape.de

Die vorstehenden technischen Angaben geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material- und anwendungsbezogenen Einflüsse empfehlen wir vor jedem Gebrauch eine Eignungsprüfung an Originalmaterialien.

01/11/03

Poli-Tape Klebefolien GmbH
Zeppelinstr. 17
53424 Remagen
Tel. : 02642-9836-0
Fax : 02642-983637
office@poli-tape.de
www.poli-tape.de

Die vorstehenden technischen Angaben geben wir nach bestem Wissen, jedoch unverbindlich. Aufgrund der vielfältigen material- und anwendungsbezogenen Einflüsse empfehlen wir vor jedem Gebrauch eine Eignungsprüfung an Originalmaterialien.