

## PSA

### Selbstklebe-Folie für Flachabsorber

Diese Selbstklebefolie auf Acrylbasis besitzt eine hohe Haftkraft bei sehr geringer Dicke und eignet sich deshalb besonders gut für Klebeverbindungen von Absorber-Materialien mit den meisten gebräuchlichen Kunststoffen, Metallen und Keramiken.

Sie kann werkseitig auf Schaumstoff-Absorber wie C-RAM MT und C-RAM LF oder Silikon- oder Urethan-Gummi-Material wie C-RAM GDSS, FLX, FLX-U, RGD-S und FF-2 aufgebracht werden.

Viele Silikon-Materialien haben einen Temperaturbereich von  $-50^{\circ}\text{C}$  bis  $+200^{\circ}\text{C}$ .

#### Typische Eigenschaften

Klebstoff:	Acrylat
Farbe:	transparent
Klebebanddicke:	0,05 mm
Schutzabdeckung:	Papier
Ausgasung:	0,85% TML
(NASA Publ. 84/6)	0,00% VCM
Isolationswiderstand:	$1 \times 10^6 \text{ M}\Omega/6,25 \text{ cm}^2$
Durchschlagsfestigkeit:	1 kV
Schälkraft:	Anfangs mittel
Scherfestigkeit:	mittel
Temperaturbereich:	$-40^{\circ}\text{C}$ - $+120^{\circ}\text{C}$
Lagerzeit:	1 Jahr bei Raumtemperatur

© 2024.01 / D.Bl. 300-10

Obwohl wir davon ausgehen, dass die Informationen in diesem Datenblatt den Tatsachen entsprechen, dürfen diese weder als Garantiedaten verstanden werden, für welche die Firma Emc-Technik & Consulting GmbH die gesetzliche Haftung übernimmt, noch als Erlaubnis oder Empfehlung, jedwede patentierte Erfindung ohne entsprechende Lizenz anzuwenden. Die Wahrheitsfindung obliegt dem Anwender.

Technische Änderungen bei gleicher oder verbesserter Funktion vorbehalten.

#### Verarbeitung

Bei der Verarbeitung achten Sie bitte auf saubere Oberflächen, welche frei von z.B. Fett-, Öl- oder Silikonfilmen, sowie ohne Schmutzpartikel sein müssen. Achten Sie auf eine vollständige Entfernung der Schutzabdeckung und drücken Sie die Werkstücke nach dem Fügen mit ca.  $20 \text{ N/cm}^2$  aneinander.

Die Endklebekraft bei  $20^{\circ}\text{C}$  wird nach ca. 72 Stunden erreicht, wobei Wärme den Prozess beschleunigt, so dass z.B. bei  $65^{\circ}\text{C}$  schon nach einer Std. die Endklebekraft erreicht werden kann.

#### RoHS Konformitäts-Erklärung

Dieses Produkt hält die EU Richtlinie 2015/863/EU (Restriction of Hazardous Substances 3) sowie 1907/2006 REACH ein und ist bleifrei.

