Verarbeitungshinweise für 3M™ VHB™ Klebebänder

Reinigen der Oberflächen

- Geeignete Handschuhe tragen. Achten Sie auf die Hinweise im Sicherheitsdatenblatt des jeweiligen Reinigers
- Saubere Reinigungstücher (fusselfrei, parfümfrei, weichmacherfrei) verwenden
- Je nach Verschmutzung und Oberfläche geeignete Reinigungsmittel (z. B. 3M Reiniger für 3M VHB Klebebänder) verwenden (keine rückfettenden Haushaltsreiniger)
- Reinigung solange wiederholen, bis die Oberfläche sauber und fettfrei ist. Das Reinigungstuch dabei wechseln.
- Bei Glas-Oberflächen den „3M Silan Glas Primer“ einsetzen (bitte beachten Sie die entsprechenden Anwendungshinweise)

Aufbringen von 3M VHB Klebebändern

- Das Klebeband auf die zu verklebende Oberfläche auflegen, stramm ziehen aber nicht überdehnen. Lufteinschlüsse vermeiden
- Das Anfangsstück des VHB™ Klebebandes, das angefasst wurde, nicht verkleben (überstehen lassen und abschneiden)
- Das Klebeband zeitnah mit ca. 20 N / cm² gut andrücken / anrollen

Schneiden der Ecken auf Gehrung

- Immer senkrecht durch beide Klebebänder schneiden
- Um eine erhöhte Dichtigkeit zu erhalten, einen 50° / 40° Winkel (nicht 45° / 45°) verwenden

Überstehende Klebebandecken entfernen und gut andrücken / anrollen

Schutzabdeckung abziehen und Aufbringen des zweiten Fügeteils

- Die Schutzabdeckung in einem Stück abziehen. Insbesondere bei den transparenten Klebebändern ergeben sich sonst „Stoppspuren“
- Nicht auf die Klebefläche fassen
- Nach dem Abziehen der Schutzabdeckung die Verklebung des zweiten Fügeteils zeitnah durchführen, um Verschmutzungen auf der offenen Klebefläche zu vermeiden

Andruck des zweiten Fügeteils

- Andruck des zweiten Fügeteils mit ca. 20 N / cm². Lufteinschlüsse vermeiden
- **Wichtig:** Achten Sie auf die richtige Positionierung, da aufgrund der hohen Klebkraft ein Wiederablösen nicht mehr möglich ist
- Die Endklebkraft bei 20 °C wird nach 72 Stunden erreicht. Durch Wärme wird der Prozess beschleunigt (z. B. Endklebkraft bei 65 °C nach einer Stunde)

3M Deutschland GmbH
Industrie-Klebebänder, Klebstoffe und Kennzeichnungssysteme
Carl-Schurz-Straße 1
41453 Neuss
Telefon: 02131 / 14 - 33 30
Telefax: 02131 / 14 - 12 26 25
E-Mail: kleben.de@mmm.com
www.3M-Klebetechnik.de

Juli 2012, Graphix
© 3M 2012. All rights reserved.
KS023

Weitere Hinweise und Videos zur richtigen Anwendung unserer Produkte finden Sie unter **www.3M-VHB.de**

Wichtiger Hinweis: Alle vorstehenden Angaben stellen unsere Erfahrungswerte dar und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Prüfen Sie bitte selbst vor der Verwendung unserer Produkte, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Bitte stellen Sie sicher, dass bei Verwendung dieser Klebebänder alle einzuhaltenden bau- und bauordnungsrechtlichen Vorschriften beachtet werden. Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für diese Produkte regeln sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.