



Technische Produktinformationen

Universal-UV-Haftvermittler für 3M™ VHB™ Klebebänder

Beschreibung

Der 3M™ Universal-UV-Haftvermittler für 3M™ VHB™ Klebebänder kann zur Förderung der Haftung von 3M™ VHB™ Klebebändern auf einer breiten Palette von Oberflächen wie Polypropylen, ABS, Acryl, Polycarbonat, Polyamid, Faserverbundwerkstoff, PVC-U, Metall und lackierten Oberflächen genutzt werden. Der Haftvermittler enthält einen fluoreszierenden Farbstoff, um den Abdeckungsbereich des Haftvermittlers visuell überprüfen zu können.

Physikalische Eigenschaften

| | | |
|------------|--|--|
| Feststoffe | Etwa 5 % * | <i>* Enthält feine Partikel, die sich mit der Zeit absetzen können. Zur Resuspension vor dem Gebrauch schütteln.</i> |
| Farbe | Leicht unklare, farblose Lösung mit fluoreszierender, bläulicher Schattierung. | |
| Flammpunkt | -21 °C (geschlossene Dose) | |
| Dichte | 0,820 g/ml | |
| Viskosität | Max. 25 mPa*s | |

Anwendungsverfahren

Oberflächenvorbehandlung:

Die Klebefläche muss sauber und trocken sein. Klebflächen sollen zuvor mit einem geeigneten Reinigungsmittel gereinigt werden. Verwenden Sie dazu saubere, fusselfreie Tücher.

Anwendung:

Schütteln Sie den 3M™ Universal-UV-Haftvermittler für 3M™ VHB™ Klebebänder vor der Nutzung gründlich. Tragen Sie eine dünne, gleichmäßige Schicht auf die Klebefläche auf, indem sie gerade genug Haftvermittler nutzen, um die gesamte Klebefläche zu bedecken.

Lassen Sie den UV-Haftvermittler durchtrocknen, bevor sie das Klebeband auftragen (30 bis 90 Sek). Der Klebebandauftrag und/oder der Fügevorgang sollten innerhalb von 8 Stunden nach Auftrag des Haftvermittlers erfolgen. Bevor Sie das Klebeband auftragen, vergewissern Sie sich, dass die Klebefläche frei von Kontamination ist. Poröse Oberflächen benötigen möglicherweise 2 Anwendungen des Haftvermittlers, um eine gute Grundierung und Haftung zu gewährleisten.

Die erste Grundierungsschicht muss getrocknet sein, bevor Sie die Zweite auftragen.

Der 3M™ Universal-UV-Haftvermittler für 3M™ VHB™ Klebebänder kann mit einem Pinsel, einem Tupfer oder einer Primer-Flasche mit Filzkopf⁽¹⁾, einer Druckluftpistole, einer Rollenbürste oder anderen ähnlichen Applikatoren aufgetragen werden. Applikatorköpfe sollten regelmäßig gereinigt und ersetzt werden.

Reinigung:

3M™ Universal-UV-Haftvermittler für 3M™ VHB™ Klebebänder kann mit Azeton entfernt werden. Festes Wischen kann erforderlich sein. Testen Sie es zuerst an einer kleinen Stelle, um sicherzugehen, dass das Azeton die Substratoberfläche nicht beschädigt.

Hinweis:

Lesen und befolgen Sie die Vorsichtsmaßnahmen und Gebrauchsanweisungen des Herstellers sorgfältig, wenn Sie mit Lösemittel arbeiten.

⁽¹⁾ Designetics, Inc. (www.designetics.com)

Aufbewahrung und Haltbarkeit

18 Monate ab Datum der Herstellung, sofern im Originalcontainer bei 15 °C bis 27 °C gelagert.

Bewahren Sie den UV-Haftvermittler im Originalbehälter auf.

Entnehmen Sie zum Auftragen nur eine kleine Menge, die sie während der Arbeiten in einem Arbeitsgefäß aufbewahren.

Verschließen Sie den Originalbehälter, wenn das Mittel nicht genutzt wird, um die Verdunstung des Lösemittels zu vermeiden und das Gefahrenpotential zu verringern.

Vorsichtsmaßnahmen

Lesen Sie das Produktetikett und das Materialsicherheitsdatenblatt für Gesundheits- und Sicherheitsinformationen, bevor Sie das Produkt verwenden.

Für weitere Informationen, kontaktieren Sie bitte die untenstehende 3M Niederlassung oder www.3M.com

Weitere Informationen

Zusätzliche Informationen zu unseren Produkten finden Sie unter www.3M-Klebtechnik.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.



Industrie-Klebebänder, Klebstoffe
Und Kennzeichnungssysteme

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Straße 1
14453 Neuss

Tel. +49 (0) 2131 14-3330
Fax +49 (0) 2131 14-3200
E-Mail: kleben.de@mmm.com
www.3M-klebtechnik.de

3M (Schweiz) GmbH
Eggstrasse 93
8803 Rüschlikon

Tel. +41 (0) 44 724-9121
Fax +41 (0) 44 724-9014
E-Mail: kleben.ch@mmm.com
www.3M.com/ch/kleben

3M Österreich GmbH
Kranichberggasse 4
1120 Wien

Tel. +43 (0) 186 686-495
Fax +43 (0) 186 686-10495
E-Mail: kleben-at@mmm.com
www.3M.com/at/kleben

