

## 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, fusselne 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<sup>(1)</sup>, 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.**

<sup>(1)</sup> Designetics, Inc. ([www.designetics.com](http://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 Material Sicherheitsdatenblatt für Gesundheits- und Sicherheitsinformationen, bevor Sie das Produkt verwenden.

Für weitere Informationen, kontaktieren Sie bitte die untenstehende 3M Niederlassung oder [www.3M.com](http://www.3M.com)

## **Weitere Informationen**

Zusätzliche Informationen zu unseren Produkten finden Sie unter [www.3M-Klebtechnik.de](http://www.3M-Klebtechnik.de)

## **Haftungsausschluss für die Automobilindustrie**

Anwendungen im Automobilbereich: Dies ist ein industrielles Produkt, das nicht für den Einsatz in bestimmten Anwendungen im Automobilbereich entwickelt oder getestet wurde, einschließlich, aber nicht beschränkt auf elektrische Antriebsstrangbatterien oder Hochspannungsanwendungen. Dieses Produkt entspricht nicht in vollem Umfang den typischen Konstruktions- oder Qualitätssystemanforderungen der Automobilindustrie, wie z. B. IATF 16949 oder VDA 6.3. Dieses Produkt wird möglicherweise nicht in einem IATF-zertifizierten Werk hergestellt und erfüllt möglicherweise nicht für alle Eigenschaften einen Ppk-Wert von 1,33. Dieses Produkt durchläuft möglicherweise kein Produktionsteil-Abnahmeverfahren (PPAP) für Automobile. Es liegt in der alleinigen Verantwortung des Kunden, einzuschätzen, ob das Produkt für seine Automobilanwendung geeignet ist und vor der Verwendung des Produkts eine Eingangsprüfung durchzuführen. Andernfalls besteht die Gefahr von Verletzungen, Krankheit, Tod und/oder Sachschäden. Schriftliche oder mündliche Erklärungen, Berichte, Daten oder Empfehlungen von 3M, die sich auf den Einsatz des Produkts im Automobilbereich beziehen, haben nur dann Gültigkeit, wenn sie von einem 3M Vizepräsidenten für Forschung und Entwicklung unterzeichnet wurden. Der Kunde übernimmt die gesamte Verantwortung und das gesamte Risiko, wenn er sich entscheidet, dieses Produkt in einer Batterie für den elektrischen Antriebsstrang eines Fahrzeugs oder in einer Hochspannungsanwendung zu nutzen. Die Sachmangelhaftung ist im Falle einer solchen Nutzung ausgeschlossen.

3M haftet ferner im Falle einer solchen Nutzung nicht für Kosten, Verluste oder Schäden, die durch das 3M Produkt entstehen oder mit ihm verbunden sind, seien diese direkt, indirekt, speziell, zufällig oder ein Folgeschaden (insbesondere nicht für entgangene Gewinne und Geschäftsgelegenheiten oder Rückkrufkosten). Dies gilt unabhängig von rechtlichen oder billigkeitsrechtlichen Gesichtspunkten, insbesondere Gewährleistung, Vertrag, Fahrlässigkeit oder verschuldensunabhängiger Haftung. Dies gilt unabhängig von rechtlichen oder billigkeitsrechtlichen Gesichtspunkten, insbesondere Gewährleistung, Vertrag, Fahrlässigkeit oder verschuldensunabhängiger Haftung. In keinem Fall haftet 3M für Schäden, die den für das Produkt gezahlten Kaufpreis übersteigen.

UNGEACHTET ANDERS LAUTENDER ERKLÄRUNGEN ÜBERNIMMT 3M KEINE ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN ANGABEN, GEWÄHRLEISTUNGEN ODER ZUSICHERUNGEN IN BEZUG AUF DAS PRODUKT, WENN ES IN EINER AUTOMOBILBATTERIE ODER EINER HOCHSPANNUNGSANWENDUNG VERWENDET WIRD, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF ALLE GARANTIE FÜR LEISTUNG, LANGLEBIGKEIT, EIGNUNG, KOMPATIBILITÄT ODER INTEROPERABILITÄT ODER IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNGEN ODER BEDINGUNGEN DER MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DIE AUS EINER GESCHÄFTSBEZIEHUNG ODER AUS HANDELSBRAUCH ENTSTEHEN.

## **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](mailto:kleben.de@mmm.com)  
[www.3M-klebertechnik.de](http://www.3M-klebertechnik.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](mailto:kleben.ch@mmm.com)  
[www.3M.com/ch/kleben](http://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](mailto:kleben-at@mmm.com)  
[www.3M.com/at/kleben](http://www.3M.com/at/kleben)