Verbesserung der Umwelt-, Gesundheits- und Sicherheitsprofile (EHS).

Eine einzigartige Alternative zu lösungsmittelbasierten Haftvermittlern.

3M™ VHB™ wasserbasierter Klebeband- Haftvermittler UV

EHE-Herausforderungen mit innovativen Lösungen meistern

In der heutigen Fertigungslandschaft stehen Unternehmen vor großen Herausforderungen bei der Verbesserung ihrer Umwelt-, Gesundheits- und Sicherheitsprofile (EHS). Herkömmliche Haftvermittler auf Lösungsmittelbasis sind häufig entflammbar und erfordern besondere Transport- und Aufbewahrungsbedingungen, was die Logistik erschwert und die Kosten erhöht. Darüber hinaus kann es schwierig sein, die Qualität und Zuverlässigkeit der Verklebungen auf verschiedenen Substraten zu gewährleisten, was sich auf die Leistung und Haltbarkeit der Produkte auswirkt. Hersteller in Branchen wie der Automobil-, Bau- und Elektronikindustrie benötigen Lösungen, die nicht nur die strengen EHS-Normen erfüllen, sondern auch starke, zuverlässige Verbindungen ohne die mit lösungsmittelbasierten Produkten verbundenen Risiken und Komplexitäten bieten.

Verbesserung der EHS-Profile

3M™ VHB™ wasserbasierter Klebeband-Haftvermittler UV bietet eine nachhaltige Lösung, indem er den Bedarf an herkömmlichen lösungsmittelbasierten Haftvermittlern reduziert. Er wird Ihnen bestimmt helfen, Ihre Nachhaltigkeitsziele zu erreichen und Ihr EHS-Profil zu verbessern.

Nicht entflammbar

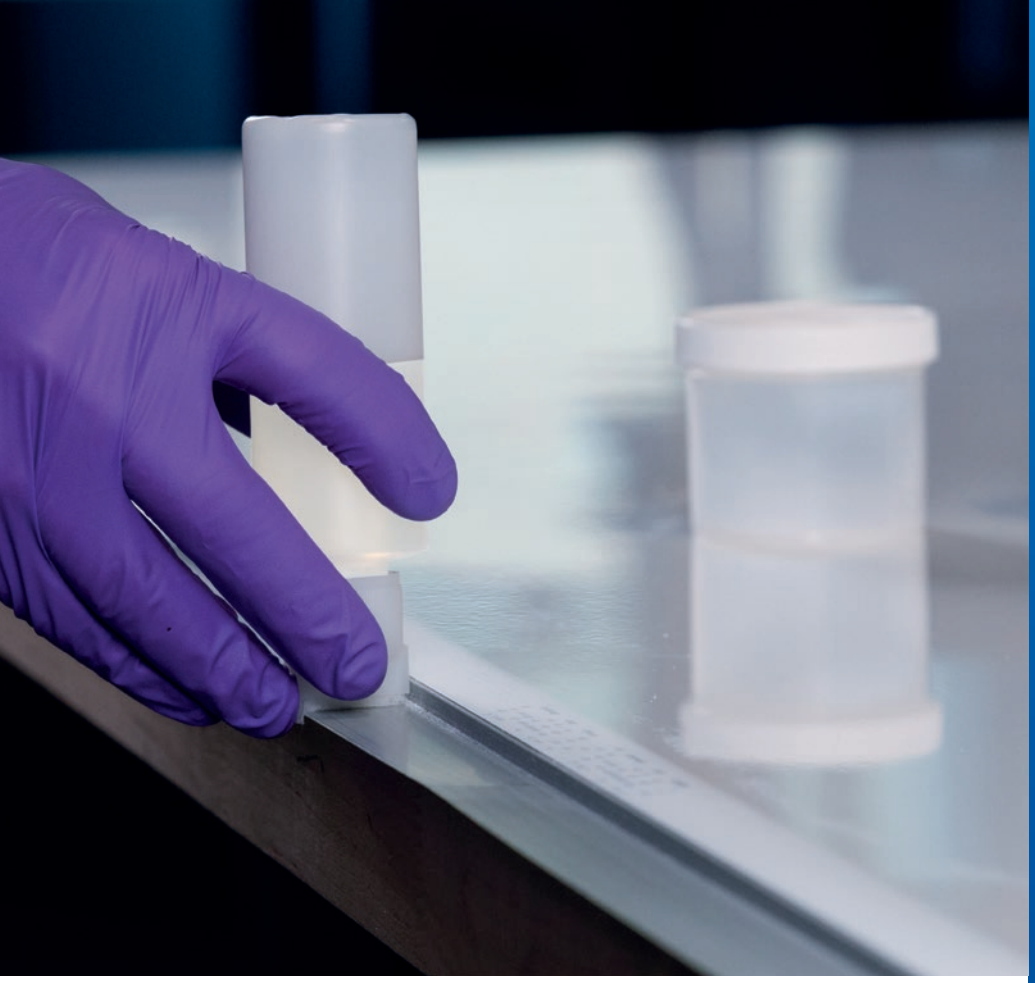
Der 3M™ VHB™ wasserbasierter Klebeband-Haftvermittler UV ist nicht entflammbar. Damit entfällt die Notwendigkeit für besondere Transport- oder Aufbewahrungsbedingungen, was Komfort und Sicherheit gewährleistet.

UV-Sensor

3M™ VHB™ wasserbasierter Klebeband-Haftvermittler UV ist mit einem UV-Sensor versehen, der ihn unter UV-Licht sichtbar macht. So lässt sich der korrekte Auftrag des Haftvermittlers leicht überprüfen und die Qualitätskontrolle optimieren.

70 % Wasser

Der 3M™ VHB™ wasserbasierter Klebeband-Haftvermittler UV (mit einem Wasseranteil von über 70 %) macht herkömmliche Haftvermittler auf Lösungsmittelbasis überflüssig und unterstützt damit Ihr Engagement für Nachhaltigkeit.
Er weist einen geringeren Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen auf als 3M™ Primer 94 und 3M™ Haftvermittler 111.



Starke Verbindungen

Dieser wasserbasierte Haftvermittler erhöht die Haftung von 3M™ VHB™ Klebebänder, ermöglicht sichere Verklebungen und gewährleistet eine alterungsbeständige und zuverlässige Leistung.

Zuverlässige Verbindung

3M™ VHB™ wasserbasierter Klebeband-Haftvermittler UV ist für Hersteller in Branchen wie der Automobil-, Bau- und Elektronikindustrie von Vorteil, da er eine breite Palette von Substraten sicher verbindet:

- ABS
- PMMA
- Polycarbonat
- Faserverstärkte Kunststoffe
- PVC
- Metall
- Lack und mehr

Weitere Vorteile sind:

- Nicht entflammbare Zusammensetzung mit einem Wasseranteil von mehr als 70 %
- Keine besonderen Anforderungen an Transport oder Aufbewahrung
- Geringer VOC-Gehalt durch die Verwendung von Wasser als Hauptlösungsmittel
- Enthält einen UV-Sensor zur Überprüfung des Primer-Auftrags
- Beschleunigt den Verbindungsaufbau von 3M™ VHB™ Klebebändern

Vertrauen Sie auf 3M für wissenschaftsbasierte Innovationen.

Wählen Sie 3M™ VHB™ wasserbasierter Klebeband-Haftvermittler UV im Vertrauen darauf, dass er auf Grundlage wissenschaftlicher Erkenntnisse von 3M entwickelt und durch Daten gestützt wurde. Ihre ideale Lösung für die nächste Generation der Fertigung.

Bestellinformationen

Größe	Nummer
236 ml	7100359742
946 ml	7100359704
3,79 l	7100359806

Produktauswahl und Anwendung: Alle vorstehenden Angaben stellen unsere Erfahrungswerte dar und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Prüfen Sie bitte selbst vor der Verwendung unserer Produkte, ob sie sich, auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse, für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignen. Bitte beachten Sie bei der Verwendung alle einzuhaltenden Sicherheits- und Arbeitsschutzvorschriften. Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für unsere Produkte regeln sich nach den kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht zwingende gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen. Daher liegt es in der alleinigen Verantwortung des Kunden, einzuschätzen, ob das Produkt für den von dem Kunden vorgesehenen Zweck geeignet ist.

Dies schließt eine Risikoeinschätzung des Arbeitsplatzes mit ein sowie eine Durchsicht aller relevanten Verordnungen und Normen (z. B. OSHA, ANSI usw.). Wird die angemessene Bewertung, Auswahl und der Einsatz von 3M Produkten und geeigneter Sicherheitsausrüstung versäumt oder werden die relevanten Sicherheitsverordnungen nicht beachtet, kann dies zu Verletzungen, Krankheit, Tod und/oder Sachschäden führen.

Alle Fragen der **Gewährleistung und Haftung** richten sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht zwingende gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen. Wenn nicht eine andere Garantie auf den zugehörigen 3M Produktverpackungen oder in den Produktunterlagen ausdrücklich angegeben ist (in welchem Fall diese Garantie gilt), garantiert 3M, dass jedes 3M Produkt zum Zeitpunkt der Auslieferung durch 3M den jeweiligen 3M Produktspezifikationen entspricht. 3M SCHLIESST ALLE ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GEWÄHRLEISTUNGEN ODER BEDINGUNGEN AUS, INSBESONDERE IMPLIZITE GEWÄHRLEISTUNGEN ODER BEDINGUNGEN DER MARKTGÄNGIGKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, DIE AUS EINER GESCHÄFTSBEZIEHUNG ODER AUS HANDELSBRAUCH ENTSTEHEN. Wenn ein 3M Produkt nicht dieser Garantie entspricht, dann besteht die einzige und ausschließliche Abhilfe nach Wahl von 3M in der Reparatur oder dem Austausch des 3M Produkts oder der Erstattung des Kaufpreises.

Haftungsbeschränkung: Außer der oben angegebenen beschränkten Abhilfe und soweit der Haftungsausschluss nicht gesetzlich untersagt ist, haftet 3M nicht für jedweden Verlust oder Schaden, der durch das 3M Produkt entsteht oder mit ihm verbunden ist, sei dieser nun direkt, indirekt, speziell, zufällig oder ein Folgeschaden (insbesondere nicht für entgangene Gewinne und Geschäftsgelegenheiten). Dies gilt unabhängig von rechtlichen oder billigkeitsrechtlichen Gesichtspunkten, insbesondere Gewährleistung, Vertrag, Fahrlässigkeit oder verschuldensunabhängiger Haftung.

Wichtiger Hinweis: 3M Produkte zur industriellen und gewerblichen Nutzung sind für den Verkauf an geschulte industrielle und gewerbliche Kunden für den Einsatz am Arbeitsplatz vorgesehen, gekennzeichnet und verpackt. Wenn nicht anderweitig auf der Produktverpackung oder in der Produktbeilage ausgewiesen, sind diese Produkte nicht für Verkauf an oder Gebrauch durch Verbraucher vorgesehen, gekennzeichnet und verpackt (z. B. für den Heimgebrauch, den persönlichen Gebrauch, die Nutzung an Schulen und Bildungseinrichtungen, in der Freizeit/beim Sport oder andere Verwendungszwecke, die auf der Produktverpackung oder in der Produktbeilage nicht beschrieben sind). Sie müssen immer in Übereinstimmung mit den relevanten Vorschriften und Normen (z. B. Normen OSHA, ANSI, AS/NZS) sowie mit allen Produktunterlagen, Gebrauchsanweisungen, Warnhinweisen und anderen Beschränkungen ausgewählt und verwendet werden, und der Benutzer muss alle Maßnahmen ergreifen, die im Rahmen eines Rückrufs, einer Rückrufaktion oder einer anderen Mitteilung zur Produktverwendung erforderlich sind. Der unsachgemäße Gebrauch von 3M Produkten zur industriellen und gewerblichen Nutzung kann zu Verletzungen Krankheit, Tod oder Sachschäden führen. Wenden Sie sich für Hilfe bei der Produktauswahl und Anwendung an Ihren Sicherheitsexperten, Industriehygieniker oder anderen Sachverständigen vor Ort. Weitere Produktinformationen finden Sie unter www.3M.com.

3M und VHB sind eingetragene Handelsmarken der 3M Company. © 3M 2025. Alle Rechte vorbehalten. OMG1517382