Technisches Datenblatt



Produkt: 76

Hersteller: 3M DEUTSCHLAND GMBH

Warengruppe: KLEBSTOFF

Artikelgruppe: AEROSOL

Download: 28.10.2025

3M™ HI-TACK 76 SPRÜHKLEBSTOFF

Dieses Datenblatt wurde Ihnen von der Firma tewipack Uhl GmbH zur Verfügung gestellt. Die Firma tewipack Uhl GmbH übernimmt keinerlei Verantwortung für die Aktualität und die Richtigkeit der enthaltenen Informationen. Die Eigenschaften der Produkte können sich aufgrund verschiedener Einflüsse wie beispielsweise Zusammensetzung und Zustand des Substrats, Unreinheiten in oder auf dem Substrat, Temperatur und Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung und Umgebungsbedingungen während der Anwendung ändern. Bei Verwendung dieses Produkts in Kombination mit anderem Material ist der Kunde dafür verantwortlich, durch eigene Tests zu prüfen, ob das Produkt für die geplante Kombination geeignet ist und ob diese Kombination die erwarteten Ergebnisse liefert



Sprühklebstoff auf Basis Synthetischer Elastomere

Technische Produktinformation

Version: September 2022

Ersetzt: Juli 2018

Produktbeschreibung

3M™ Hi-Tack 76 ist ein präzise sprühbarer Lösemittelklebstoff auf Basis Synthetischer

Elastomere für dauerhafte Verbindungen.

Zertifikate

_

Produkteigenschaften

- Kleben von Metallen, Holz, Pappe, Filz, Gummi sowie von Schaum- und Kunststoffen (PE und PP) miteinander und mit anderen Werkstoffen
- · Hohe Klebrigkeit
- Für großflächige Klebungen geeignet

Physikalische Eigenschaften

Basis	Synthetische Elastomere
Farbe	Beige
Konsistenz	flüssig
Dichte (g/ml)	0,70
VOC (g/l)	658

Verarbeitungsmerkmale

Methode	Sprühen
Ablüftzeit	mindestens 30 Sek.

Version: September 2022 3M™ Hi-Tack 76

Oberflächenvorbehandlung	Die zu klebenden Oberflächen müssen trocken, frei von Staub, Öl, Trennmitteln und anderen Verunreinigungen sein. Die Art der Oberflächenvorbehandlung hängt vom jeweiligen Anfoderungsprofil (z.B. Festigkeit / Alterung etc.) ab.
Gebrauchsanweisung	Produkt vor der Verarbeitung auf Raumtemperatur temperieren. Günstigste Verarbeitungstemperatur für Produkt und Werkstoffe: 20°C bis 25°C.
	Dose vor Gebrauch für etwa 5 bis 10 Sekunden gut schütteln und Sprühkopf auf die gewünschte Sprühbreite einstellen.
	Düse immer vom Gesicht abgewendet halten.
	3M Hi-Tack 76 aus etwa 15 bis 20 cm Entfernung auf den Werkstoff bzw. die Werkstoffe sprühen.
	Starke und dauerhafte Verbindungen Produkt auf beide Werkstoffe applizieren. Ablüftzeit = mindestens 30 Sek.
	Kleben von Polystyrol-Schaum erfordert Ablüftzeit von etwa 10 Minuten.
	Werkstoffe nach der in Absatz "Verarbeitungsmerkmale" definierten Ablüftzeit innerhalb der Klebspanne fügen und für die Härtung positionieren / fixieren.
	Dose nach Arbeitsende umdrehen und sprühen, bis nur noch Gas entweicht.
Lagerung	Beste Lagerfähigkeit bei Temperaturen zwischen 15°C und 25°C.
	Höhere Temperaturen verkürzen die normale Lagerfähigkeit. Niedrigere Temperaturen verursachen vorübergehend eine höhere Viskosität.
	Befinden sich Gebinde aus mehreren Lieferungen im Bestand, wird empfohlen, diese in der Reihenfolge des Eingangs zu verarbeiten.
	Anforderungen für Aerosoldose an Lagerräume und Behälter Produkt bei Temperaturen unter 50°C lagern und die Anforderungen gemäß TRG 300 (Technische Regel Druckgase) beachten.
Haltbarkeit	Lagerfähigkeit des 3M Hi-Tack 76 unter den in Absatz "Lagerung" empfohlenen Bedingungen: 24 Monate ab Herstelldatum.

Version: September 2022 3M™ Hi-Tack 76

Sicherheitshinweise

Flammpunkt: - 42°C

Ausführliche Informationen zum sicheren Umgang mit diesem Produkt erhalten Sie im Sicherheitsdatenblatt.

3M Deutschland GmbH

Internet: www.3mdeutschland.de/3M/de_DE/unternehmen-de/sds-suche

Telefon: + 49 (0) 2131 142042

3M (Schweiz) GmbH

Internet: www.3mschweiz.ch/3M/de_CH/unternehmen-alpine/sds-suche

Telefon: + 41 (0) 44 7249090

3M Österreich GmbH

Internet: www.3maustria.at/3M/de_AT/unternehmen-alpine/sds-suche

Telefon: + 43 (0) 1 866860

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 Rückrufkosten). 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 GARANTIEN 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 Werte wurden unter Laborbedingungen ermittelt und sind nicht in Spezifikationen zu übernehmen. Achten Sie bitte vor Verwendung unseres Produkts darauf, ob es sich für den von Ihnen vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Alle Fragen der Gewährleistung und Haftung für dieses Produkt regeln sich nach den jeweiligen kaufvertraglichen Regelungen, sofern nicht gesetzliche Vorschriften etwas anderes vorsehen.

3M ist Marke der 3M Company.



3M Deutschland GmbH

Carl-Schurz-Str. 1 41453 Neuss

Telefon: + 49 (0) 2131 143330 Telefax: + 49 (0) 2131 143200 E-Mail: kleben.de@mmm.com

www.3M-klebtechnik.de

3M (Schweiz) GmbH

Eggstr. 93 8803 Rüschlikon

Telefon: + 41 (0) 44 7249121 Telefax: + 41 (0) 44 7249014 E-Mail: kleben.ch@mmm.com

www.3M.com/ch/kleben

3M Österreich GmbH

Kranichberggasse 4 1120 Wien

Telefon: + 43 (0) 188 686495 Telefax: + 43 (0) 188 68610495 E-Mail: kleben-at@mmm.com

www.3M.com/at/kleben