

Science. Applied to Life.™

Technisches Datenblatt

3M™ Hi-Strength 90 Spray Adhesive - Low VOC <25% (Aerosol)

V-3 | Germany-DE
Version: Februar, 2026
Ersetzt: November, 2025

Informationen SDB

Produktbeschreibung

Ein hochfester industrieller Sprühklebstoff.

Produktmerkmale

• Haftet an einer Vielzahl von Substraten einschließlich dekorativen Laminaten, Dachhimmel und weichen Schäumen.
• Wird typischerweise im Bauwesen, in der Holzbearbeitung, bei der Herstellung von Spezialfahrzeugen, Wohnmobilen und im Fertigbau verwendet.
• Ein hochfester, schneller Kontaktklebstoff
• Trägt zu LEED®-Punkten bei
• GREENGUARD Indoor Air Quality Certified®

Hinweis zur technischen Information

Die folgenden technischen Informationen und Daten sollten nur als repräsentativ oder typisch angesehen werden und nicht für Spezifikationszwecke verwendet werden.

Typische physikalische Eigenschaften - ungehärteter Zustand

Attributbezeichnung	Wert
Dichte	0,87

Typische physikalische Eigenschaften

Attributbezeichnung	Wert
Farbe	Klar
Feststoffgehalt nach Gewicht	23,2 %
Basis	Synthetisches Elastomer
Sprühmuster	Variable Spitze
Trockenzeit	1 — 4 min [1]
Entzündliches Lösungsmittel	Ja
Brennbarer Treibstoff	Ja
Abdeckung	4.6 m² [2]
Bindungsbereich	1-30 min
Behältergröße	710
3M-Bestellnummer	62-4878-4930-9
UPC-Nummer	00-051111-97957-0
Nettogewicht	5.3 N
VOC	<25 %
Gefährliche Luftschadstoffe (HAPS)	< 0.1 % by weight

[1] Die Trocknungszeit hängt von der Umgebungstemperatur, der Luftfeuchtigkeit und der Abdeckung ab.

[2] @ 27 g/m² (2,5 g/ft²) pro Dose

Typische Leistungsmerkmale

Attributbezeichnung	Wert
Scheradhäsionsversagenstest – SAFT (=Shear Adhesion Failure Test)	93 °C [1]

[1] SAFT Shear Adhesion Failure Test with birch plywood, 25 mm (1 in) overlap, 100 g used, temperature start at 32 °C (90 °F) and ramped 5.5 °C (10 °F) every 10 min. until complete failure.

Industriestandards / Branchenspezifische Spezifikationen

Branchenspezifikationen

- Trägt zu LEED®-Credits bei
- GREENGUARD Indoor Air Quality Certified®

Lagerung und Haltbarkeit

Unter normalen Bedingungen von +15 bis +30°C (60 bis 80 °F) und 40 bis 60 % relativer Luftfeuchtigkeit in der ungeöffneten Originalverpackung und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt lagern. Niedrigere Temperaturen führen zu einer vorübergehenden Erhöhung der Viskosität. Um die beste Leistung zu erzielen, verwenden Sie dieses Produkt innerhalb von 18 Monaten ab Herstellungsdatum.

Sicherheitshinweise

Informationen zu Gesundheit und Sicherheit finden Sie vor der Verwendung dieses Produkts auf dem Produktetikett und im Datenblatt zur Materialsicherheit. Für weitere Gesundheits- und Sicherheitsinformationen rufen Sie 1-800-364-3577 an

Haftungsausschluss für die Automobilindustrie

Haftungsausschluss für Kraftfahrzeuge

Ausgewählte Automobilanwendungen:
Dieses Produkt ist ein Industrieprodukt und wurde nicht für den Einsatz in bestimmten Automobilanwendungen entwickelt oder getestet, wie z. B. elektrische Antriebsstrangbatterien oder Hochspannungsanwendungen, die möglicherweise auftreten verlangen, dass das Produkt in einer IATF-zertifizierten Einrichtung hergestellt wird, einen Ppk von 1,33 für alle Eigenschaften erfüllt, sich einem Zulassungsprozess für Automobilproduktionsteile (PPAP) unterzieht oder die Anforderungen an das Automobildesign oder das Qualitätssystem vollständig einhält (z. B. IATF 16949 oder). VDA 6.3). Der Kunde übernimmt die gesamte Verantwortung und das gesamte Risiko, wenn er sich für die Verwendung dieses Produkts in diesen Anwendungen entscheidet.

Information

Wichtige Informationen: Alle in diesem Dokument enthaltenen Aussagen, technische Informationen und Empfehlungen beruhen auf Tests oder Erfahrungen, die 3M für zuverlässig hält. Allerdings können viele Faktoren, die außerhalb der Kontrolle von 3M liegen, die Verwendung und Leistung eines 3M Produkts in einer bestimmten Anwendung beeinflussen, einschließlich der Bedingungen, unter denen das Produkt verwendet wird, sowie der Zeit und der Umgebungsbedingungen, unter denen das Produkt voraussichtlich eingesetzt wird. Da diese Faktoren ausschließlich in der Kenntnis und Kontrolle des Anwenders liegen, ist es unerlässlich, dass der Anwender das 3M-Produkt bewertet, um festzustellen, ob es für einen bestimmten Zweck und für die Methode oder Anwendung des Anwenders geeignet ist. Alle Haftungsfragen im Zusammenhang mit diesem Produkt werden durch die Verkaufsbedingungen geregelt und unterliegen, soweit anwendbar, dem geltenden Recht. Die angegebenen Werte wurden durch Standardtestmethoden ermittelt und sind Durchschnittswerte, die nicht für Spezifikationszwecke verwendet werden dürfen.

Unsere Empfehlungen zur Verwendung unserer Produkte beruhen auf Tests, die wir für zuverlässig halten. Wir bitten Sie jedoch, Ihre eigenen Tests durchzuführen, um die Eignung für Ihre Anwendungen zu ermitteln. 3M kann keine Verantwortung oder Haftung für Verluste oder Schäden übernehmen, die durch unsere Empfehlungen entstehen.

3M Deutschland GmbH
Carl-Schurz-Str. 1
41453 Neuss / Deutschland

3M is a trademark of 3M Company.
The GREENGUARD INDOOR AIR QUALITY CERTIFIED Mark is a registered certification mark owned by Air Quality Sciences, Inc. and used under license through the Greenguard Environmental Institute.
LEED® is a registered trademark of the United States Green Building Council (USGBC).
©3M 2026 (2/26)