

**TEROSON VR 5000**

Karoseriesprühkleber April 2013

**PRODUKTBESCHREIBUNG**

TEROSON VR 5000 besitzt folgende Eigenschaften:

<b>Technologie</b>	Kontakt- und Haftklebstoff aus der Spraydose
<b>Basis</b>	Styrol-Butadien-Kautschuk (SBR)

TEROSON VR 5000 ist ein lösungsmittelhaltiger Klebstoff auf SBR-Basis mit einer sehr hohen Sofortklebkraft, der aus der Spraydose verarbeitet wird. Er wird als Kontakt- oder als Haftklebstoff angewendet. Das Spray ist frei von Fluorchlorkohlenwasserstoffen (FCKW) und Chlorkohlenwasserstoffen (CKW).

**ANWENDUNGEN****Werkstoff:**

Mit dem Karosserie-Klebe-Spray werden Materialien wie Gewebe, Polyether-/Polyesterschäume, Moosgummischaumprofile, Dämmstoffmaterialien, Leder und Kunstleder, Filz, Pappe miteinander oder auf Gummi, Metall (roh, phosphatiert, eingebrannt, grundiert und lackiert, eloxiert), Holzwerkstoffe oder Polyesterwerkstoffe mit TEROSON VR 5000 geklebt.

**Branchen:**

TEROSON VR 5000 wird erfolgreich in Kfz-Werkstätten zum Einkleben von unterschiedlichsten Materialien in Kraftfahrzeugen eingesetzt. Des weiteren findet der Klebstoff Anwendung im Bereich des Konfektionierens und bei Bespannungsarbeiten.

**TECHNISCHE DATEN**

(Typische Testergebnisse)

Farbe	hellbeige bis farblos transparent
Geruch	Eigengeruch
Konsistenz	sprühfähig
Dichte	ca. 0,72 g/cm <sup>3</sup>
Verbrauch	ca. 150 bis 250 g/m <sup>2</sup> (bei beidseitigem Klebstoffauftrag, je nach Beschaffenheit des Untergrundes und der Auftragsweise)

Beständigkeit  
(Temperatur 20 °C)

beständig gegen Wasser  
bedingt beständig gegen Benzin  
nicht beständig gegen Ester,  
Ketone, Aromaten,  
Chlorkohlenwasserstoffe.

Gebrauchstemperatur  
kurzfristig (bis zu 1h)

-30 bis 80 °C  
100 °C

**VORBEMERKUNG**

Vor Beginn der Anwendung ist es erforderlich, sich anhand des **Sicherheitsdatenblattes** über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren. Auch bei nicht kennzeichnungspflichtigen Produkten sind die bei chemischen Erzeugnissen üblichen Sicherheitsmaßnahmen zu beachten.

**Vorbereitung für die Verklebung**

Die Oberflächen der Füge-teile müssen trocken, frei von Öl, Fett, Staub und sonstigen klebefeindlichen Bestandteilen sein.

**Klebstoffauftrag für die Verklebung**

Die Spraydose vor Gebrauch gut schütteln. Das Karosserie-Klebe-Spray wird direkt aus der Sprühdose auf die Verklebungsoberflächen in einem Sprühabstand von ca. 20 bis 25 cm aufgebracht. Der 6fach verstellbare Sprühkopf ermöglicht ein horizontales und vertikales Sprühen des Klebstoffes. Die mit Klebstoff beschichteten Teile lässt man je nach Arbeitsweise, Auftragsstärke, Temperaturverhältnissen, Raumbelüftung und Luftfeuchtigkeit ca. 10 Minuten ablüften. (Sicherer in der Beurteilung der Ablüfzeit ist der Fingertest und nicht die Zeitangabe. Der Klebstoff muss sich dabei trocken, aber noch schwach klebrig anfühlen.) Wichtig ist die exakte Einhaltung der Ablüfzeit, da sowohl zu kurze als auch zu lange Wartezeiten die Klebe-Ergebnisse negativ beeinflussen können. Nach Erreichen des richtigen Verklebungszeitpunktes werden die Teile passgerecht zusammengefügt, da eine nachträgliche Korrektur kaum mehr möglich ist. Anschließend wird kurz, jedoch kräftig, ange-drückt.

**TEROSON VR 5000**

Karosseriesprühkleber April 2013

**Reinigung**

Klebstoffreste/Flecken im nicht abgeordneten Zustand - auch auf Arbeitsgeräten - können mit TEROSON VR 10 entfernt werden.

**LAGERUNG**

Frostempfindlich	nein
Empfohlene Lagertemperatur	10 bis 20 °C
Haltbarkeit	12 Monate in Originalverpackung

**Haftungsausschluss****Hinweis:**

Die vorstehenden Angaben in diesem technischen Datenblatt (TDS), insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und den Einsatzbereich unserer Produkte, beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Auf Grund der unterschiedlichen Einsatzmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflussbereiches liegenden Einsatz- und Arbeitsbedingungen übernehmen wir keine Haftung für die Eignung unserer Produkte für die relevanten Produktionsverfahren unter den konkreten Arbeitsbedingungen sowie die beabsichtigten Verarbeitungszwecke und Ergebnisse. Um eine solche Eignung sicherzustellen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende vorherige Eigenversuche und Tests.

Jede aus den Hinweisen in diesem technischen Datenblatt und jede aus sonstiger schriftlicher oder mündlicher Beratung für das vorliegende Produkt resultierende Haftung ist ausdrücklich ausgeschlossen, es sei denn, dass individualvertraglich etwas anderes vereinbart wurde, ein Fall der Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit vorliegt, uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt oder eine Haftung nach zwingendem Produkthaftungsrecht besteht.

**Bei Lieferung unserer Produkte durch Henkel Belgium NV, Henkel Electronic Materials NV, Henkel Nederland BV, Henkel Technologies France SAS und Henkel France SA beachten Sie bitte zusätzlich folgendes:**

Für den Fall, dass Henkel dennoch, aus welchem Rechtsgrund auch immer, in Anspruch genommen wird, ist die Haftung von Henkel in jedem Fall beschränkt auf den Wert der jeweils betroffenen Lieferung.

**Bei Lieferung unserer Produkte durch Henkel Colombiana, S.A.S. findet Folgendes Anwendung:**

Die vorstehenden Angaben in diesem technischen Datenblatt (TDS), insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und den Einsatzbereich unserer Produkte, beruhen auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Wir übernehmen keine Haftung für die Eignung unserer Produkte für die relevanten Produktionsverfahren unter den konkreten Arbeitsbedingungen sowie die beabsichtigten Verarbeitungszwecke und Ergebnisse. Um eine solche Eignung sicherzustellen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende vorherige Eigenversuche und Tests.

Jede aus den Hinweisen in diesem technischen Datenblatt und jede aus sonstiger schriftlicher oder mündlicher Beratung für das vorliegende Produkt resultierende Haftung ist ausdrücklich ausgeschlossen, es sei denn, dass individualvertraglich etwas anderes vereinbart wurde, ein Fall der Verletzung von Leib, Leben oder Gesundheit vorliegt, uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt oder eine Haftung nach zwingendem Produkthaftungsrecht besteht.

**Bei Lieferung unserer Produkte durch Henkel Corporation, Resin Technology Group, Inc. oder Henkel Canada Corporation, findet Folgendes Anwendung:**

Die hierin enthaltenen Daten dienen lediglich zur Information und gelten nach bestem Wissen als zuverlässig. Wir können jedoch keine Haftung für Ergebnisse übernehmen, die von anderen erzielt wurden, über deren Methoden wir keine Kontrolle haben. Der Anwender selbst ist dafür verantwortlich, die Eignung von hierin erwähnten Produktionsmethoden für seine Zwecke festzustellen und Vorsichtsmaßnahmen zu ergreifen, die zum Schutz von Sachen und Personen vor den Gefahren angezeigt wären, die möglicherweise bei der Handhabung und dem Gebrauch dieser Produkte auftreten. **Dementsprechend lehnt die Firma Henkel im besonderen jede aus dem Verkauf oder Gebrauch von Produkten der Firma Henkel entstehende ausdrücklich oder stillschweigend gewährte Garantie ab, einschließlich aller Gewährleistungsverpflichtungen oder Eignungsgarantien für einen bestimmten Zweck. Die Firma Henkel lehnt im besonderen jede Haftung für Folgeschäden oder mittelbare Schäden jeder Art ab, einschließlich entgangener Gewinne.**

Die Tatsache, dass hier verschiedene Verfahren oder Zusammensetzungen erörtert werden, soll nicht zum Ausdruck bringen, dass diese nicht durch Patente für andere geschützt sind, bzw. unter Patenten der Firma Henkel lizenziert sind, die solche Verfahren oder Zusammensetzungen abdecken. Wir empfehlen jedem Interessenten, die von ihm beabsichtigte Anwendung vor dem serienmäßigen Einsatz zu testen und dabei diese Daten als Anleitung zu benutzen. Dieses Produkt kann durch eines oder mehrere in- oder ausländische Patente oder Patentanmeldungen geschützt sein.

**Verwendung von Warenzeichen**

Sofern nicht anderweitig ausgewiesen sind alle in diesem Dokument genannten Marken solche der Henkel Corporation in den USA und in anderen Ländern. Mit © gekennzeichnet sind alle beim US- Patent- und Markenamt registrierte Marken.

**Henkel AG & Co. KGaA**

D-40191 Düsseldorf. Germany  
Telefon: +49-211-797-0  
www.henkel.com

**Henkel Central Eastern Europe GmbH**

A-1030 Wien. Austria  
Telefon: +43-1711-040  
www.henkel.com

**Henkel & Cie AG**

CH-4133 Pratteln. Switzerland  
Telefon: +41-61-825-7000  
www.henkel.com

