

# TEROSON RB 1572 TC

Juni 2013

## PRODUKTBESCHREIBUNG

<b>Technologie</b>	Kautschuk
<b>Produktart</b>	Formteil
<b>Zusätzliche Informationen</b>	expandierend dauerplastisch durch Wärme vulkanisierend

TEROSON RB 1572 TC ist eine dauerplastischer Dichtstoff auf Kautschukbasis. Es haftet hervorragend auf vielen Substraten wie z.B. Kunststoff, Metalllegierungen und öligen Blechen. Bei Temperaturen ab 130 °C, wie sie im Lackierprozess der Automobilindustrie gegeben ist, expandiert TEROSON RB 1572 TC um ca. 70 %. Der erreichbare Treibgrad ist stark temperatur- und zeitabhängig. Es bietet einen ausgezeichneten Korrosionsschutz.

## ANWENDUNGSGEBIET

TEROSON RB 1572 TC wird zur Abdichtung von Fugen und Hohlräumen im Karosseriebau bzw. in der Lackiererei eingesetzt um fertigungsbedingte Toleranzen zu versiegeln. Das Material kann sowohl auf geölten als auch auf lackierten Oberflächen eingesetzt werden. Durch die leichte Expansion können Hohlräume einfach versiegelt werden. Mögliche Anwendungsgebiete:

- Abdichtung von Radhäusern
- Abdichtung von Seitenschwellern
- Unterfütterung von Dachspriegel und Seitenwänden

## TECHNISCHE DATEN (Typische Testergebnisse)

Farbe	rötlich-braun
Geruch	geruchslos
Dichte	1,1 g/cm <sup>3</sup>
Trockenrückstand	>97,5 %
Viskosität	57 bis 67 1/10 mm
Nadel	ASTM D5, 5 s, 50 g
Temperatur	20 °C
Volumenänderung	ca. 70 bis 140 % abhängig von Härtungsdauer und Profildimension

## 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.

## VERARBEITUNG

TEROSON RB 1572 TC wird in die benötigte Länge geschnitten und auf die abzudichtende Fläche aufgelegt und andgedrückt.

Um eine ausreichende Haftung zu erhalten, muss das Material leicht andgedrückt werden. Wir empfehlen das Trennpapier erst nach dem Anpressen zu entfernen. Dies verhindert eine ungewünschte Dehnung des Bandes.

Abschliessend wird das Gegenstück aufgelegt und das Ganze mechanisch fixiert.

## LAGERUNG

Frostempfindlich	nein
Empfohlene Lagertemperatur	5 bis 35 °C
Haltbarkeit	4 Monate

## 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

# TEROSON RB 1572 TC

Juni 2013

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