

# TEROSON RB 53

Juli 2013

## PRODUKTBESCHREIBUNG

TEROSON RB 53 hat die folgenden Eigenschaften:

<b>Technologie</b>	Karosseriedichtmasse zum streichen haftstark, nicht versprödnend
<b>Basis</b>	Styrol-Butadien-Kautschuk

TEROSON RB 53 ist ein lösungsmittelhaltiger, streichfähiger Dichtstoff auf SBR-Basis mit hoher Standfestigkeit. Mit dem mitgelieferten Pinsel lassen sich werksseitige Pinselstrukturen nachbilden. TEROSON RB 53 ist ein festkörperreiches System welches sich durch geringen Schrumpf auszeichnet. Infolge dessen bleibt die aufgetragene Pinselstruktur fast vollkommen erhalten. TEROSON RB 53 weist eine gute Haftung auf rohem, verzinktem, grundiertem und lackiertem Stahlblech sowie auf Hart-PVC auf. TEROSON RB 53 ist mit allen handelsüblichen Kfz-Lacken (Lösungsmittel- und Wasserbasis) problemlos nach Durchtrocknung überlackierbar. Grundvoraussetzung ist, dass die Dichtraupe vor dem Lackieren vollkommen durchgetrocknet ist. Da sich die Lacke bezüglich Lösemittel ständig verändern sind Vorversuche erforderlich, besonders wenn es darum geht vor dem Durchtrocknen zu lackieren.

## ANWENDUNG

TEROSON RB 53 wird insbesondere zur Abdichtung von Überlappungsnähten verwendet. Haupteinsatzgebiet ist in der Kfz-Werkstatt überall dort, wo eine Verarbeitung mit dem Pinsel bevorzugt wird und eine Pinselstruktur erreicht werden soll, die wie werksseitig aussieht.

## TECHNISCHE DATEN

(Typische Testergebnisse)

Farbe	hellgrün
Geruch	nach Aromaten
Konsistenz	pastös
Dichte	ca. 1,4 g/cm <sup>3</sup>
Festkörpergehalt	ca. 80 %
Standfestigkeit	gut
Hautbildungszeit*	3 bis 5 min
Durchtrocknung*	20 bis 48 h
Schichtstärke	3 mm
Volumenänderung	ca. 20 %
Alterungsbeständigkeit	sehr gut

Gebrauchstemperatur -25 bis 80 °C  
kurzfristig (bis zu 1h) 150 °C

\* = 23 °C, 50 % rh

## 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

Die Kontaktflächen müssen trocken, sauber und fettfrei sein. Geringe Spuren von Ölen können von TEROSON RB 53 absorbiert werden. Rost, Zunder, schlecht haftende Lackschichten sind vorher zu entfernen.

## Verarbeitung

TEROSON RB 53 wird mittels Pinsel aus der Dose verarbeitet. Wegen des relativ schnellen Verdunstens der Lösungsmittel muss die Dose sofort nach Gebrauch wieder verschlossen werden. Bis zum Einsetzen der Hautbildung sind Pinselstrichkorrekturen problemlos möglich, danach führt die aufgerissene Haut zu einer unsauberen Oberfläche.

## LAGERUNG

Frostempfindlich	nein
Empfohlene Lagertemperatur	10 bis 25 °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  
Phone: +49-211-797-0  
www.henkel.com

#### **Henkel Central Eastern Europe GmbH**

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

#### **Henkel & Cie AG**

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