

TEROSON RB 4100

Juli 2013

PRODUKTBESCHREIBUNG

TEROSON RB 4100 hat die folgenden Eigenschaften:

Technologie	Abtupfbarer Dichtstoff für die Abdichtung von gummigelagerten Fahrzeugscheiben
Basis	Butylkautschuk

TEROSON RB 4100 ist ein pastöser, aus Kartuschen leicht zu verarbeitender, abtupfbarer Dichtstoff auf Basis Butylkautschuk mit geringem Lösungsmittelanteil. Nach Abdunstung der Lösungsmittel verbleibt ein dauerplastisches, alterungs- und witterungsbeständiges Material mit guter Dichtfunktion an den Nahtstellen zwischen Fenster- rahmen/Scheibengummi/Autoscheibe. Überquellendes Material lässt sich von Scheibe und Lack leicht abtupfen, weil die Kohäsion (innere Festigkeit) stärker ist als die Adhäsion (Haftfestigkeit).

ANWENDUNG

TEROSON RB 4100 dient zur Abdichtung von neuen gummigelagerten Front-, Heck- und Seitenscheiben. Abgedichtet wird hauptsächlich zwischen Scheibengummi und Festerrahmen oder auch zwischen Scheibengummi und Glas.

TEROSON RB 4100 kann auch zum Abdichten von Blechüberlappungen und Zierleisten im Karosseriebau verwendet werden.

TEROSON RB 4100 dichtet bei neuen Scheibengummis auf sauberem Untergrund einwandfrei.

Bei feuchten Scheiben oder schmutzigem Untergrund empfehlen wir den Einsatz von TEROSON RB 4120 ELASTIC.

TEROSON RB 4100 eignet sich auch zum Abdichten von Aufsteckprofilen aus Gummi (z.B. an Kofferraumdeckeln).

TECHNISCHE DATEN

(Typische Testergebnisse)

Farbe	schwarz
Geruch	nach Petroleum
Konsistenz	pastös
Dichte	ca. 1,33 g/cm ³
Festkörpergehalt	ca. 85 %

Standfestigkeit	gut
Gebrauchstemperatur	-30 bis 80 °C
kurzfristig (bis zu 1h)	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.

Verarbeitung

TEROSON RB 4100 wird aus Düsenkartuschen mit Hilfe von handelsüblichen Druckluft- und Handpistolen verarbeitet. Die abzudichtenden Haftflächen müssen trocken und frei von anti-adhäsiven Bestandteilen oder Schmutzresten sein.

TEROSON RB 4100 wird so eingebracht, dass alle Hohlräume ausgefüllt werden, es darf jedoch nicht zu viel Dichtstoff in die Fugen gespritzt werden. Das Scheibengummi muss nach dem Abdichten an der Karosserie und an der Scheibe sauber anliegen. Dabei lässt sich nicht vermeiden, dass Restmaterial aus den Fugen austritt. Dieses überquellende Restmaterial wird mit einem Holzspatel grob abgenommen.

Der zurückbleibende Film wird ca. 10 Minuten nach dem Auftrag mit Terostat-Band, das zu einer Kugel geformt wird, abgetupft.

Wichtig

So lange das Material noch Lösungsmittel enthält, kann ein erheblicher Fadenzug auftreten. Daher sollten Sie für einen ausreichenden Zeitraum warten oder überschüssiges Material mit einem Spatel abtragen, wie oben beschrieben. Reinigung mit Lösemitteln wird nicht empfohlen, da dies zu Verschmieren der Oberfläche führen wird.

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