

## TEROSON® RB 4006

Juli 2013

### PRODUKTBESCHREIBUNG

TEROSON® RB 4006 bietet die folgenden Produkteigenschaften:

<b>Technologie</b>	Butyl Kautschuk
<b>Produkttyp</b>	Dichtstoff
<b>Anwendung</b>	Montage
<b>Aussehen</b>	Grau

TEROSON® RB 4006 ist ein hochwertiger, spritzbarer Einkomponenten-Dichtstoff auf Basis von Butylkautschuk mit geringem Lösungsmittelanteil. Nach Verdunsten des Lösungsmittels liegt TEROSON® RB 4006 als zähplastische, verformbare Dichtmasse vor. Die vollständige Durchtrocknung ist von der Umgebungstemperatur und von der aufgetragenen Schichtstärke abhängig. Auf Grund seiner Verformbarkeit sollte TEROSON® RB 4006 nur für die Abdichtung von Fugen mit geringen Bewegungen eingesetzt werden. TEROSON® RB 4006 ist für die Abdichtung von inneren und äußeren Anschlüssen geeignet. Das Produkt kann sowohl auf horizontalen als auch auf vertikalen Flächen ohne Ablaufen aufgetragen werden.

#### Einsatzgebiete:

TEROSON® RB 4006 wird hauptsächlich zur Abdichtung von Blech- und Kunststoffüberlappungen z.B. im Wohnwagenbau, in der Haushaltsindustrie oder in der Klima- / Lüftungstechnik eingesetzt.

### TECHNISCHE DATEN

Dichte, g/cm <sup>3</sup> :	ca. 1,4
Konsistenz:	pastös
Feststoffe, %:	ca. 85
Hautbildungszeit, Min*:	ca. 20 bis 30 (nach Auftrag)
Abbindezeit, Wochen:	1 bis 2
Standfestigkeit:	sehr gut
Zulässige Gesamtverformung, %:	<5
Gebrauchstemperatur, °C:	-20 bis 80
* bei Normklima DIN 50014:	23°C, 50% rLf

### VERARBEITUNGSHINWEISE

#### Vorbemerkung:

Vor der Anwendung sollte das **Sicherheitsdatenblatt** bezüglich Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitshinweisen gelesen werden. Die geltenden Sicherheitsvorschriften müssen beachtet werden. Bitte beachten Sie auch die lokalen Sicherheitsvorschriften und kontaktieren Sie Henkel bezüglich analytischer Unterstützung.

#### Vorbereitung:

Die Haftflächen müssen sauber, trocken und frei von Öl und Fett sein. Zur Reinigung eignen sich Reiniger A, D und FL.

#### Verarbeitung:

Die Verarbeitung aus 310-ml-Düsenkartuschen erfolgt mit Hand- oder Druckluftpistolen. Bei Druckverarbeitung ist, je nach Düsenquerschnitt und Verarbeitungsgeschwindigkeit, ein Druck von 2 bis 5 bar erforderlich. Bei der Verarbeitung von TEROSON® RB 4006 aus Hobbocks sind Verarbeitungsanlagen mit Extrusionspumpen (mind. Druckübersetzung 30:1) erforderlich.

#### Reinigung:

TEROSON® RB 4006 kann zunächst mittels Messer oder Spachtel entfernt werden, die zurückgebliebene Schicht mit Reiniger FL oder Reinigungsbenzin abgewaschen werden.

#### Lagerung

frostempfindlich	Nein
Empfohlene Lagertemperatur, °C	5 bis 30
Lagerzeit, Monate (im ungeöffneten Originalgebinde)	12

### WEITERE INFORMATION

#### Hinweis:

Die vorstehenden Angaben in diesem technischen Datenblatt (TDB), 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 (TDB), 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.

Referenz-Nr. 0.0

