

TEROSON RB 1060

Juli 2013

PRODUKTBESCHREIBUNG

TEROSON RB 1060 hat die folgenden Eigenschaften:

Technologie	Haftstarker Karosseriedichtstoff zur Nahtabdichtung
Basis	Kunstkautschuk

TEROSON RB 1060 ist ein lösungsmittelhaltiger, standfester Dichtstoff auf Kunstkautschukbasis. Aufgrund seiner Lösungsmittel- und Kunstkautschuk-Kombination kann das Produkt trotz schneller Hautbildung ca. 15 - 30 Minuten lang geglättet werden und sofort nach dem Auftrag Trockenöfen mit max. 90°C durchlaufen, ohne dass es zur Blasenbildung kommt. Ein Überlackieren mit 2K-Lacken ist nur nach Durchhärtung möglich, mit Kunstharzlacken dagegen sofort, wenn die dadurch verzögerte Durchtrocknung in Kauf genommen werden kann. TEROSON RB 1060 hat sehr gute Haftung auf rohem, grundiertem und lackiertem Blech. Eine Überlackierung ist unter folgenden Voraussetzungen möglich:

- Trocknungszeit des Dichtstoffes von mind. 16 Stunden
- Lack dünn „vornebeln“
- endgültige Lackierung erst nach Anrocknung der Vorlackierung.

ANWENDUNG

TEROSON RB 1060 wird zur Karosserieabdichtung in KFZ-Werkstätten eingesetzt. Das Material eignet sich besonders gut für Sichtnähte, die bei Anwendungen im Außenbereich zum Schutz vor UV-Strahlung überlackiert werden sollten.

TECHNISCHE DATEN

(Typische Testergebnisse)

Farbe	beige
Geruch	nach Testbenzin
Konsistenz	pastös
Dichte	ca. 1,33 g/cm ³
Festkörpergehalt	ca. 73 %
Standfestigkeit	sehr gut
Glättbarkeit	gut, mit Teroson FL
Hautbildungszeit*	3 bis 5 min
Durchtrocknung*	24 bis 48 h
Schichtstärke	3 mm
Alterungsbeständigkeit	gut
Gebrauchstemperatur	-30 bis 80 °C

kurzfristig (bis zu 1h) 100 °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.

Verarbeitung

Bei der Verarbeitung von TEROSON RB 1060 aus Düsenkartuschen wird der Kartuschennippel über dem Gewinde abgeschnitten, die Düsen Spitze aufgeschraubt und anschließend auf den gewünschten Durchmesser schräg abgeschnitten. Die Kartusche wird in die Teroson-Hand-, Staku- oder Teleskop- Pistole Power-Line eingelegt und die Düse dicht über die Naht geführt, so dass der Dichtstoff mit Anpressdruck ein- bzw. aufgebracht wird. Angebrochene Kartuschen können mit aufgeschraubter Düsen Spitze für einen gewissen Zeitraum aufbewahrt werden, wenn man:

- ca. 10 mm Material herausquellen und fest werden lässt; bei Wiederverwendung wird das feste Material einfach abgezogen und weggeworfen, dahinter folgt frischer Dichtstoff
- die Düsenöffnung mit einem Pfropfen aus Terostat II, VII oder IX verschließt.

Ein eventuell erforderliches Nachglätten bzw. Nachstreichen mit Pinsel oder Spachtel sollte möglichst vor dem Ende der Hautbildungszeit erfolgen.

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