

TEROSON RB 276 Alu

März 2017

PRODUKTBEschREIBUNG

TEROSON RB 276 Alu hat die folgenden Produkteigenschaften:

Technologie	Butyl Kautschuk
Produkttyp	Dichtstoff
Anwendung	Montage
Aussehen	Schwarz

TEROSON RB 276 Alu ist ein flexibles, vielseitig einsetzbares Kleb- und Dichtband auf Basis Butylkautschuk.

Es besteht aus einer selbstklebenden, elastoplastischen Butylkautschukmasse mit hoher Klebekraft und ist einseitig kaschiert mit einer einreißfesten, UV- und witterungsbeständigen Kunststoff-Aluminium-Verbundfolie. Auf Grund des hohen Wasserdampf-Diffusionswiderstandes wirkt TEROSON RB 276 Alu als Dampfsperre.

EINSATZGEBIETE:

TEROSON RB 276 Alu wird zum Verkleben und Abdichten in folgenden Bereichen eingesetzt:

- Abdichten von Nähten und Überlappungen im Innen- und Außenbereich (Metallbau, Containerbau, Wintergartenbau, Klima- und Lüftungsbau)
- Reparatur oder Sanierung von verwitterten Fugen (z.B. im Gewächshausbau)
- Abdichten von Anschlüssen, Nähten oder Stößen, bei denen eine gas- und wasserdampfdiffusionsdichte Abdichtung erforderlich ist

Auf Grund der wechselnden Gegebenheiten können wir TEROSON RB 276 Alu für Abdichtungen im Überkopfbereich nur mit zusätzlicher Befestigung empfehlen.

TECHNISCHE DATEN

Verarbeitungstemperatur, °C:	5 bis 40
Gebrauchstemperatur, °C:	-40 bis +80 (in der Kälte wird die Masse zäher und weniger klebrig, in der Wärme weicher und stärker klebrig)

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 Henkel bezüglich analytischer Unterstützung.

Vorbehandlung:

Die Haftflächen müssen trocken, frei von Öl, Fett, Staub und

sonstigen anti-adhäsiven Bestandteilen (z.B. Formtrennmitteln) und Schmutzresten sein. Zur Vorbehandlung eignet sich Teroson VR 10.

Durchführung:

TEROSON RB 276 Alu kann auf glatten Untergründen wie Aluminium, Zinkblech, Polyester, Glas, Dachbahnen auf Basis ECB, EPDM, PIB, CR, etc. eingesetzt werden. Beim Einsatz in Verbindung mit PVC Dachbahnen wird ein Voranstrich mit Teroson SB 914 empfohlen. TEROSON RB 276 Alu kann auch in Verbindung mit Acrylglas (Plexiglas®, Perspex®) und Polycarbonat (Makrolon®) eingesetzt werden. Bei sonstigen Kunststoffen erbitten wir Rückfrage oder bitten um Eigenversuche.

TEROSON RB 276 Alu wird von der Spule abgerollt und auf die gewünschte Länge geschnitten. Danach wird das Band auf die abzudichtende Fläche aufgelegt und angedrückt. Hierbei hat es sich als vorteilhaft erwiesen, das Trennpapier bzw. die Trennfolie nicht schon beim Abrollen zu entfernen, sondern erst nach dem Auflegen und Andrücken des Bandes. Somit kann ein unerwünschtes Längen des Bandes beim Verlegen verhindert bzw. das Dichtband vor Verschmutzung geschützt werden.

Hinweis:

Bei Abdichtungen von Fenster- und Türanschlüssen gegen Balkone oder Terrassen sind die Vorschriften der DIN 18195 zu beachten.

Kennzeichnung:

Bitte beachten Sie das aktuelle **Sicherheitsdatenblatt** zu detaillierten Hinweisen bezüglich:

Gefahrstoffkennzeichnung
Transportvorschriften
Sicherheitsbestimmungen

Lagerung

frostempfindlich	Nein
Empfohlene Lagertemperatur, °C	5 bis 35
Lagerzeit, Monate (im ungeöffneten Originalgebinde)	24

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. 0.2