

TEROSON PU U137 S/U102

Bekannt als BONDMASTER U137 S/U102
 Mai 2019

PRODUKTBESCHREIBUNG

| | |
|--------------------|--------------------|
| Technologie | Polyurethan |
| Produktart | 2-Component-system |
| Application | Potting |

TEROSON PU U137 S/U102 is a two part polyurethane adhesive.

ANWENDUNGSGEBIET

Potting polyurethane, used to insulate electrical components against chocks, vibrations, moisture, oil and gasoline (potting for ABS, electronic ignition).
 Bezüglich weiterer Substrate fordern Sie bitte unsere technische Beratung an.

TECHNISCHE DATEN (Typische Testergebnisse)

KOMPONENTE A

| | |
|--|----------------------------|
| TEROSON PU U137 S | |
| Appearance | fluid paste |
| Viscosity Brookfield RVT at 23°C spindle 4, 10 rpm | approx. 7.000 mPa s |
| Dry Content | 100 % |
| Dichte | ca. 1,35 g/cm ³ |

KOMPONENTE B

| | |
|--|----------------------------|
| TEROSON PU U102 | |
| Appearance | liquid |
| Viscosity Brookfield RVT at 23°C spindle 1, 10 rpm | approx. 100 mPa s |
| Dry Content | 100 % |
| Dichte | ca. 1,05 g/cm ³ |

MISCHUNG (Komp. A + B)

| | |
|----------------------------|---------------|
| Mix ratio | |
| by weight | 100:13,3 |
| by volume | 100:17,1 |
| Pot life (@ 55°C) | approx. 3 min |
| Shore A | approx. 30 |
| Colour (after full curing) | grey |

VORBEMERKUNG

Vor der Anwendung ist es notwendig, sich anhand des Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren. Auch bei nicht kennzeichnungspflichtigen Produkten sind die bei chemischen Erzeugnissen üblichen Vorsichtsmaßnahmen zu beachten.

DIRECTIONS OF USE

Anwendung

TEROSON PU U137 S/U102 is applied by mean of a dosing and mixing machine to obtain the best characteristics.

Manual mixing will incorporate air, which is prejudicial for all final performances.

The mixed product is temperature sensitive.

For any other application conditions, please ask for our technical advice.

Precautions:

These products are very sensitive to moisture, they should be carefully stocked in dry conditions. Do not mix with other products.

Reinigung

Cleaning of the mixing head can be done using ketones.

Cleaning of the dosing pumps must be done with the same solvent, then rinse with a plasticizer like a phthalate.

LAGERUNG

TEROSON PU U137 S

| | |
|----------------------------|---------------|
| Frostempfindlich | ja |
| Empfohlene Lagertemperatur | 5 bis 35 °C * |
| Haltbarkeit | 8 Monate |

The product must be re-homogenized with a mixer before use.

TEROSON PU U137 S/U102

Mai 2019

TEROSON PU U102

| | |
|--------------------------------|------------|
| Frostempfindlich | ja |
| Empfohlene Lagerungstemperatur | 5 bis 35°C |
| Haltbarkeit | 8 Monate |

Feuchtigkeit vermeiden.

Für eine gute Rotation der Bestände sorgen, indem das älteste Material zuerst aufgebraucht wird.

Haftungsausschluss

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.

Henkel AG & Co. KGaA

D-40191 Düsseldorf, Germany
Telefon: +49-211-797-0
www.henkel.com

Henkel Central Eastern Europe GmbH

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

Henkel & Cie AG

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

