

# Teroson SB 412

Juli 2014

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Teroson SB 412 hat die folgenden Produkteigenschaften:

<b>Technologie</b>	Naturkautschuk
<b>Produkttyp</b>	Kleb-/Dichtstoff
<b>Anwendung</b>	Montage
<b>Aussehen</b>	Schwarz

Teroson SB 412 ist ein lösemittelhaltiger, dickflüssiger Kleb-/Dichtstoff auf Naturkautschuk-Basis, der selbstverlaufend ist und dadurch eine glatte Oberfläche ergibt. Nach vollständiger Durchtrocknung ist er problemlos überlackierbar. Von einer beschleunigten Ofentrocknung sollte jedoch wegen der auftretenden Blasenbildung abgesehen werden. Auf Grund seiner guten Haftungseigenschaften kann Teroson SB 412 auch sehr gut als Klebstoff eingesetzt werden und zwar insbesondere dort, wo es auf eine gewisse Spaltüberbrückung ankommt. Teroson SB 412 zeichnet sich durch eine gute Haftung auf Gummi, Glas, Stahl und Aluminium (roh, vorbehandelt oder lackiert), Dämmplatten, Filze Holzwerkstoffe aus.

## EINSATZGEBIETE:

Teroson SB 412 wird als Dichtstoff bei Fugen, Nähten, Durchbrüchen, Stoßstellen, Überlappungen eingesetzt und zwar vornehmlich bei solchen Überlappungs- und Stoßfugen, bei denen ein gewisser Verlauf erwünscht ist. Teroson SB 412 wird als Klebstoff eingesetzt, wenn größere Toleranzen zu überbrücken sind und Elastizität gefordert wird.

Haupteinsatzgebiete für Teroson SB 412 sind die Automobilindustrie, Karosserie- und Kfz-Werkstätten, die blechverarbeitende Industrie, Handwerksbetriebe und der Do-it-yourself-Bereich.

## TECHNISCHE DATEN

Dichte, g/cm <sup>3</sup> :	ca. 1,21
Konsistenz:	dickflüssig
Feststoffe, %:	ca. 69
Viskosität, mPa.s:	ca. 65.000
Messgerät:	Epprecht Rheomat STV
Rotor:	ZD5
Speed, rpm:	200
Offene Zeit, min*:	ca. 5 bis 10
Verarbeitungstemperatur, °C:	15 bis 20
Gebrauchstemperatur, °C:	-20 bis 80
kurzfristig (bis 1 h):	100° C

## 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.

### Vorbereitung:

Die Fügeile müssen frei von Öl, Fett und Schmutz sein. Gummiteile müssen frei von Talkum und Trennmitteln sein. Zur Reinigung empfehlen wir Teroson A oder FL.

## Verarbeitung:

### Einsatz als Dichtstoff

Teroson SB 412 wird als Raupe in/auf die abzudichtende Naht gespritzt. Die Verarbeitung erfolgt aus Tuben oder Kartuschen.

Bei der Verarbeitung von Teroson SB 412 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 Terosonpistole (Hand-, Staku- oder Telescopic Power-Line) gelegt 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 heraus quellen und fest werden lässt. Bei Wiederverwendung wird das feste Material einfach abgezogen und weg geworfen, dahinter folgt frischer Dichtstoff

oder

- die Düsenöffnung mit einem Pfropfen aus Teroson RB II, VII oder IX verschließt

Ein eventuell erforderliches Nachglätten bzw. Nachstreichen mit Pinsel oder Spachtel sollte wegen der sofortigen Hautbildung möglichst umgehend erfolgen.

### Einsatz als Klebstoff

Die zu verklebenden Teile werden gleichmäßig mit einem Pinsel oder Raket beschichtet. Bei porösen Materialien erfolgt einseitiger Klebstoffauftrag, die Teile werden sofort zusammen gefügt, Korrekturmöglichkeit ist gegeben. Bei nicht porösen Materialien erfolgt der Auftrag beidseitig. Die Verklebung wird nach einer Ablüfzeit von 5-10 Minuten vorgenommen, Korrekturmöglichkeit ist nicht mehr gegeben. Anschließend werden die Teile kurz und kräftig angedrückt.

### Reinigung:

Klebstoffrückstände/Verunreinigungen können vor dem Trocknen mit Reiniger Teroson FL entfernt werden.

### Lagerung

frostempfindlich	Nein
Empfohlene Lagertemperatur, °C	15 bis 25
Lagerzeit (im ungeöffneten Originalgebinde), 12 Monate	

## WEITERE INFORMATION

### 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

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.

Referenz-Nr. 0.0