

**TEROSON SB 3120**

April 2015

**PRODUKTBESCHREIBUNG**

TEROSON SB 3120 hat die folgenden Produkteigenschaften:

<b>Technologie</b>	Kautschuk-Harz
<b>Produkttyp</b>	Unterbodenschutz
<b>Anwendung</b>	Spritzbare Beschichtungsmasse
<b>Aussehen</b>	schwarz

TEROSON SB 3120 ist ein lösungsmittelhaltiger, bitumenfreier Unterbodenschutz auf Basis von Kautschuk-Harz, der thixotrop eingestellt ist.

Nach Durchtrocknung ergibt die Beschichtung einen dauerelastischen, haftsicheren Schutzbelag mit hohem Abriebwiderstand, der zuverlässig vor Korrosion und Steinschlag schützt.

Das Material hat ein hohes Standvermögen und schnelles Trocknungsverhalten; nach vollständiger Durchtrocknung ist es überlackierbar.

Der Trockenfilm besitzt gute Haftung auf gereinigten Unterböden, auf rohen oder grundierten Flächen.

**EINSATZGEBIETE:**

TEROSON SB 3120 wird vor allem zur Nachbehandlung schwer zugänglicher Bereiche, wie Winkel, Ecken, Kanten usw. in denen sich bevorzugt Rostnester bilden und für Ausbesserungsarbeiten am Fahrzeugunterboden verwendet.

Mit dem neuartigen Flachstrahl-Sprühkopf können Autounterböden zudem optimal mit einem Breitstrahl beschichtet werden.

TEROSON SB 3120 eignet sich für die Beschichtung von grundiertem Blech am Unterboden und für die Ausbesserung oder Ergänzung vorhandener Beschichtungen auf Basis von PVC oder von Kautschuk/Harz.

**TECHNISCHE DATEN**

Farbe	schwarz
Geruch	Nach Lösungsmittel
Dichte	ca. 1,14 g/cm <sup>3</sup>
Festkörpergehalt des Wirkstoffes	ca. 55 %
Standfestigkeit	gut
Auftragsstärke bei 2-3 Kreuzgängen	400 bis 500 µm
Trockenzeitz	ca. 2 h
Applikationstemperatur	15 bis 25 °C
Gebrauchstemperatur	-20 bis 70 °C
Kurzfristig (bis zu 1 Std.)	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.

**Vorbehandlung:**

Die mit TEROSON SB 3120 zu behandelnden Flächen sind vorher gut zu reinigen und Rost ist zu entfernen. Die Flächen müssen trocken und frei von Fett, Schmutz und weitgehend von Staub sein. Bei Neufahrzeugen muss das Schutzwachs abgedampft werden. Bei älteren Fahrzeugen ist auf Rostansatz zu achten, dieser muss mit Hilfe einer Drahtbürste entfernt werden.

## **Verarbeitung:**

Das Material sollte bei der Verarbeitung Raumtemperatur besitzen.

Dose kräftig schütteln, wenn die Kugel klappert, noch ca. 1 min. weiterschütteln.

Dose beim Sprühen senkrecht halten und im Abstand von ca. 20 bis 30 cm. aufsprühen.

Abrieb und Korrosionsschutz steigen mit zunehmender Schichtstärke.

Deshalb sollte der Sprühvorgang nach kurzer Ablöfzeit ein- bis zweimal wiederholt werden.

Um Spritzschatten zu vermeiden, wird zweckmäßigerweise im Kreuzgangverfahren gesprüht. Nicht auf bewegliche und hitzebelastete Teile wie z.B. den Auspuff sprühen.

## **Sprühen mit dem Flachstrahl-Sprühkopf:**

Der mitgelieferte Flachstrahl-Sprühkopf ermöglicht kantengenaues und sparsames Auftragen; er wird hauptsächlich zur Behandlung größerer Flächen eingesetzt.

## **Sprühen mit dem Rundstrahl-Sprühkopf:**

Mit dem Rundstrahl-Sprühkopf können schmale Stege und Verteilungen gut erreicht werden.

Der neue Sprühmechanismus erlaubt Feinsteuierung der Auftragsmenge: leichter Fingerdruck erzeugt einen dünnen Film, fester Fingerdruck eine dicke Beschichtung in einem Arbeitsgang.

Nach Gebrauch sollte die Dose mit dem Ventil nach unten gehalten und das Ventil leergesprüht werden bis nur noch Treibgas austritt.

## **Wichtig:**

Nicht auf bewegliche und hitzebelastete Teile wie Gelenke, Motor, Getriebe, Kardanwelle, Auspuff, Katalysator und Bremsanlagen spritzen.

## **Reinigung:**

Spritzer sofort mit Benzin bzw. TEROSON VR 10 entfernen.

## **Lagerung**

Empfohlene Lagertemperatur, °C	10 bis 20
Lagerzeit, Monate	18
(im ungeöffneten Originalgebinde)	

frostempfindlich

## **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 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 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

---

---

Henkel AG &

Co.KGaA



40191 Düsseldorf, Germany  
Phone: +49-211-797-0  
[www.henkel.com](http://www.henkel.com)