

**TEROSON SB 3140**

April 2015

**PRODUKTBESCHREIBUNG**

TEROSON SB 3140 hat die folgenden Produkteigenschaften:

<b>Technologie</b>	Kunstharz
<b>Produkttyp</b>	Steinschlagschutz
<b>Anwendung</b>	Spritzbare Beschichtungsmasse
<b>Aussehen</b>	hell, schwarz

TEROSON SB 3140 ist eine fein zerstäubbare Beschichtungsmasse auf Basis von Kunstharzen.

Der getrocknete Film haftet sehr gut auf gereinigten Untergründen sowie auf rohem und lackiertem Blech; er zeichnet sich durch hohes Deckvermögen, guten Korrosionsschutz und hohe Abriebfestigkeit, damit auch gute Steinschlagschutzeigenschaften aus.

TEROSON SB 3140 kann bereits nach 15 Minuten mit handelsüblichen Fahrzeug-Lacksystemen überlackiert werden.

Um bestmögliche Ergebnisse zu erhalten, sollte innerhalb von 6 h überlackiert werden.

Eine problemlose Ofentrocknung ist bei ca. 60°C möglich.

Außergewöhnliche mechanische Beanspruchungen (z.B. Waschanlage) sind in aller Regel in den ersten Wochen zu vermeiden.

Für die mechanische Belastbarkeit dieser überlackierten Fläche sind grundsätzlich auch die Angaben des Lackherstellers zu beachten.

**EINSATZGEBIETE:**

TEROSON SB 3140 wird an sichtbaren Fahrzeugteilen, wie beispielsweise Frontschürze, Heckschürze und Türeinstiegschweller als Schutz gegen Steinschlag, Streusalz- und Feuchtigkeitskorrosion eingesetzt. Das Material kann schon kurz nach dem Auftragen überlackiert werden.

Das Material wird auch angewendet zur Ergänzung von Steinschlagschutzbelägen sowie für punktuelle Arbeitseinsätze und für Ausbesserungen nach einer Unfallreparatur.

**TECHNISCHE DATEN**

Farbe	hell, schwarz
Geruch	Nach Lösungsmittel
Dichte	ca. 0,93 g/cm <sup>3</sup>
Festkörpergehalt des Wirkstoffes	ca. 55 %
Auftragsstärke bei 2-3 Kreuzgängen	250 bis 300 µm
Trockenzeit	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 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.

**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.

Wird vor dem Aufsprühen abgeklebt, so ist diese Abklebung auf jeden Fall vor dem Trocknen zu entfernen.

Abrieb und Korrosionsschutz steigen mit zunehmender Schichtstärke.

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

Um Spritzschatten zu vermeiden, wird zweckmäßigerweise im Kreuzgangverfahren gesprüht.

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. Angetrocknetes Material kann nur mit TEROSON VR 40 oder TEROSON VR 50 gelöst werden. Vorsicht bei frischem Lack!

### **Lagerung**

Lagerzeit (im ungeöffneten Originalgebinde), 18 Monate  
Empfohlene Lagertemperatur, °C 10 bis 25

## **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 (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.

Referenz-Nr. 0.0

