

TEROSON RB R2000 HS

Juli 2013

PRODUKTBESCHREIBUNG

TEROSON RB R2000 HS hat die folgenden Eigenschaften:

Technologie	Hochabriebfestes Beschichtungsmaterial für Unterbodenschutz, Steinschlagschutz, Entdröhnung
Basis	Kautschuk / Harze

TEROSON RB R2000 HS ist ein lösungsmittelhaltiges, bitumenfreies Beschichtungsmaterial auf Basis von Kautschuk/Harzen. Nach Durchtrocknung bietet die Beschichtung aufgrund der Rohstoffkombination einen dauerelastischen Korrosionsschutz mit hoher Alterungsbeständigkeit, der auch im Kältebereich nicht versprödet. Der Trockenfilm besitzt gute Haftung auf gereinigten Unterböden, auch auf lackierten Flächen und zeichnet sich durch einen sehr hohen Abriebwiderstand aus. Eine Überlackierung mit handelsüblichen Kfz-Lacken (konventionell und Wasserbasis) ist unter folgenden Voraussetzungen möglich:

- Trocknungszeit der Beschichtung von mind. 16 Stunden
- Lack dünn „vornebeln“
- endgültige Lackierung erst nach Antrocknung der Vorlackierung
- anschließende Ofentrocknung bei 60°C möglich.

ANWENDUNG

TEROSON RB R2000 HS ist geeignet für Ausbesserungsarbeiten am Unterboden, Radlauf, Frontbereich, Heckschürze, Spoiler sowie am Schweller, besonders als Schutz gegen Steinschlag. Das Material eignet sich für die Beschichtung von grundierten oder lackiertem Autoblech am Unterboden und für die Ausbesserung oder Ergänzung vorhandener Beschichtungen auf Basis von Kautschuk/Harz. TEROSON RB R2000 HS eignet sich auch zum Entdröhnen von Kofferräumen, Motorhauben, Radläufen und Seitenwänden sowie zum Abdecken und Abdichten von Reparaturstellen, Schweißnähten und Überlappungen.

TECHNISCHE DATEN

(Typische Testergebnisse)

Farbe	schwarz , grau, weiss
Geruch	nach Benzin
Konsistenz	dickflüssig
Dichte	ca. 1,22 g/cm ³

Festkörpergehalt	ca. 64 %
Standfestigkeit	gut
Nassauftragsstärke	1 mm
Antrocknung	2 bis 4 h
Durchtrocknung	24 bis 48 h
Abriebwiderstand	sehr hoch
Verarbeitungstemperatur	10 bis 25 °C
Gebrauchstemperatur	-25 bis 80 °C
kurzfristig (bis zu 1h)	100 °C

VORBEMERKUNG

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

Vorbereitung

Die mit TEROSON RB R2000 HS zu behandelnden Flächen sind vorher gut zu reinigen, Rost ist zu entfernen. Die Flächen müssen trocken und frei sein von Fett, Schmutz und weitgehend von Staub. Nicht zu beschichtende Flächen sollten mit Abdeckpapier abgeklebt werden. Bei Neufahrzeugen muss das Schutzwachs abgedampft werden. Bei älteren Fahrzeugen ist auf Rostansatz zu achten. Dieser muss mit Hilfe einer Drahtbürste entfernt werden.

Verarbeitung

TEROSON RB R2000 HS wird mit der Teroson-UBS-Pistole aus der 1-l-Dose verarbeitet; der Verarbeitungsdruck beträgt 4 - 5 bar. Die Dose ist vor Gebrauch kopfüber eine Minute intensiv zu schütteln. Angebrochene Gebinde sollten nicht offen bleiben, da sich eine Haut auf der Materialoberfläche bildet. Das Beschichtungsmaterial kann auf senkrechten Flächen in einem Arbeitsgang bis zu 1 mm Nassfilmstärke aufgebracht werden. Um Spritzschatten zu vermeiden, ist es zweckmäßig, im Kreuzgang zu spritzen. Nach dem Nassauftrag ist das Fahrzeug bei günstigen Witterungsbedingungen nach 2 - 4 Stunden wieder benutzbar. Für die endgültige Durchtrocknung sind zwischen 24 und 48 Stunden erforderlich.

TEROSON RB R2000 HS

Juli 2013

Wichtig

Nicht auf Gelenke, Motor, Getriebe, Kardanwelle, Auspuff, Katalysator und Bremsanlagen spritzen. Die Teroson-UBS-Pistole sofort nach Gebrauch freiblasen und anschließend mit Teroson FL durchspülen.

Eine verstopfte Pistole kann zum Platzen der Dose führen!

Die Bedienungsanleitung der Pistole ist zu beachten!

Reinigung

Spritzer sofort mit Benzin bzw. Teroson FL entfernen.

LAGERUNG

Frostempfindlich	nein
Empfohlene Lagertemperatur	10 bis 25 °C
Haltbarkeit	18 Monate in Originalverpackung

Haftungsausschluss

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.

Henkel AG & Co. KGaA

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

Henkel Central Eastern Europe GmbH

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

Henkel & Cie AG

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