

# TEROSON WX 210

Bekannt als Multi Wachs Spray April 2014

## PRODUKTBESCHREIBUNG

TEROSON WX 210 hat die folgenden Produkteigenschaften:

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Anwendung</b>   | Korrosionsschutzmittel   |
| <b>Technologie</b> | Hochwertiges Korrosionsschutzmittel in der Spraydose für flächige Beschichtung und zur Hohlraumkonservierung |
| <b>Basis</b>       | Wachse, Polymere und Rostschutzadditive  |

TEROSON WX 210 ist ein Korrosionsschutzmittel für flächige Beschichtung und für die Hohlraumversiegelung, das mild riechende Lösungsmittel enthält. Es liegt als dünnes, leicht thixotropes, gut zerstäubbares Spray vor. Das Korrosionsschutzmittel ist frei von Bitumen und hat eine starke Neutralisationskraft und dadurch ein gutes Säurebindevermögen. Das Produkt enthält einen hohen Anteil an Rostinhibitoren. Der Polymeranteil bewirkt eine hohe Zähigkeit und einen für ein Wachsprodukt relativ hohen Abriebwiderstand.

TEROSON WX 210 zerstäubt beim Sprühen sehr fein, ist ausgezeichnet kriechfähig, dringt gut in die zu schützenden Zwischenräume (z. B. Schweißnähte) ein und läuft trotzdem nicht allzu stark aus den unteren Nahtstellen heraus. Das Kriechverhalten ist optimal, wenn Produkt und Karosserie Raumtemperatur haben.

Nach der Durchtrocknung bildet das Korrosionsschutzmittel einen plastischen, zähen, wasserabstoßenden Film, der in dünner Schicht farblos-transluzent erscheint.

Die Aerosoldose ist mit zwei Sprühhöpfen ausgerüstet: ein Kopf mit Röhrchen, ein Kopf mit Schlitzdüse für flächigen Auftrag.

## ANWENDUNG

Der Werkstatt dient TEROSON WX 210 in erster Linie als Konservierungswachs für vorbeugenden Schutz sowie für Pflege und Reparatur.

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

Der beiliegende Sprühhopf mit Sprührohr ermöglicht das Sprühen in Hohlräume am Auto, wie z. B. an Türen, Motorhauben und Kofferraumdeckeln sowie schwer zugänglichen Stellen. TEROSON WX 210 ist geeignet zur Innenaussprühung von offenen Hohlräumen, zur Ergänzung der vorhandenen Hohlraumversiegelung bei Neufahrzeugen

und zur Nachbehandlung von Hohlraumversiegelungen nach einer Unfallreparatur. Das Produkt ist ideal für den Korrosionsschutz an Blech- und Stahlteilen, wie z. B. am Tank, an Bremsleitungen oder an Leitungen der Servolenkung. Auch Schraubverbindungen an Getriebebrücken und Motoraufhängungen können mit einem transparenten Schutzfilm versehen werden. Das Gewinde ist somit geschützt und bleibt gängig.

An modernen Autos ergänzt TEROSON WX 210 die werkseitige Beschichtung an Übergängen, unter Kunststoffhauben, in den Radläufen und unter den Kotflügeln. Der spritzwasserbeständige Schutzfilm schützt dauerhaft die verdeckten Karosserieteile; Karosserienähte, die unter den Stoßfängern liegen und die ab Werk nicht mehr abgedichtet sind, werden ideal versiegelt.

TEROSON WX 210 ist besonders geeignet als Langzeitschutz für stillgelegte Fahrzeuge. Das Produkt wird auch für die Konservierung von Falzen, Flächen und Hohlräumen an Fahrzeugen sowie rostgefährdeten Stellen im Motorraum verwendet. Werden Gummiteile leicht besprüht, ergibt dies einen matten Glanz und ein frisches Aussehen.

Baumaschinen, landwirtschaftliche Geräte und Gartengeräte, z. B. Rasenmäherunterseite, Hacke und Spaten können ebenfalls hervorragend gepflegt und geschützt werden.

## TECHNISCHE DATEN

(Typische Testergebnisse)

|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Farbe  | beige transluzent             |
| Geruch   | milder Eigengeruch            |
| Dichte   | ca. 0,85 g/cm <sup>3</sup>    |
| Festkörpergehalt   | ca. 40 %                      |
| Konsistenz   | dünnflüssig, leicht thixotrop |
| Tropfpunkt des Festkörpers (DIN 51801)                       | >100 °C                       |
| Standfestigkeit  | min. 100 µm                   |
| Penetration  | >13 mm                        |
| Verhalten im Nachlackierofen (1,5 h bei 90 °C)               | kein Abfließen                |
| Korrosionsbeständigkeit                                      | Keine Korrosion               |
| Salzspühtest nach DIN 50021 (35 °C, 5%ige Salzlösung, 240 h) |                               |
| Filmdicke  | 50 µm                         |
| Verarbeitungstemperatur                                      | 15 bis 25 °C                  |
| Gebrauchstemperatur  | -40 bis 100 °C                |
| kurzfristig (bis zu 1 h)                                     | 130 °C                        |

## TEROSON WX 210

Bekannt als Multi Wachs Spray

April 2014

### 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

Verkleidungen und Blenden sollten abgebaut werden. Evtl. vorhandener loser Rost ist so weit wie möglich zu entfernen. Für schwer erreichbare Flächen (z. B. Halbhohlräume wie Türen etc.) wird der Sprühkopf mit dem Sprühröhrchen verwendet. Das Material sollte bei der Verarbeitung Raumtemperatur besitzen. Bei längerer Lagerung sowie auch bei Temperaturen unter 15°C baut das Material eine weitere Thixotropie auf. Darum Dose vor Gebrauch kräftig schütteln, so dass das Klackern der Kugel zu hören ist.

### Sprühen

Die staub- und fettfreien Karosserieteile werden gleichmäßig eingesprüht, wobei die Dose beim Sprühen senkrecht gehalten werden soll. Beim Arbeiten mit dem Sprühröhrchen kann dieses während des Sprühens langsam kreisförmig in alle Richtungen geführt werden.

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

### Reinigung

Heraustropfendes TEROSON WX 210 kann mühelos abgewischt werden. Zum Reinigen von angetrocknetem Material eignet sich Motor-Dusche. Spritzer auf Lackflächen sollten sofort entfernt werden.

### Hinweis

Da es sich bei TEROSON WX 210 um ein Produkt mit brennbarem Treibgas handelt, ist darauf zu achten, die Hohlräume vor dem Wiederverschließen (z. B. Türverkleidungen) gut zu belüften und während der Trocknungsphase für gute Auslüftung zu sorgen. Elektrische Fensterheber dürfen erst in Betrieb genommen werden, wenn die Auslüftung erfolgt ist.

### LAGERUNG

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Frostempfindlich           | nein   |
| Empfohlene Lagertemperatur | 15 bis 25 °C; ( <b>nie über 50°C erwärmen!</b> ) |
| Haltbarkeit                | 18 Monate  |

### 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.

**TEROSON WX 210**

Bekannt als Multi Wachs Spray

April 2014

**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](http://www.henkel.com)**Henkel Central Eastern Europe GmbH**

A-1030 Wien, Austria

Phone: +43-1711-040

[www.henkel.com](http://www.henkel.com)**Henkel & Cie AG**

CH-4133 Pratteln, Switzerland

Phone: +41-61-825-7000

[www.henkel.com](http://www.henkel.com)