TEROSON

# TEROSON WX 215

Bekannt als Hohlraum-Spray Mai 2014

## PRODUKTBESCHREIBUNG

TEROSON WX 215 hat die folgenden Produkteigenschaften:

| | |
|---|---|
| **Anwendung** | Korrosionsschutzmittel |
| **Technologie** | Korrosionsschutzmittel zur Hohlraumkonservierung |
| **Basis** | Wachse, Polymere und Rostschutzadditive |

TEROSON WX 215 ist ein lösungsmittelhaltiges Korrosionsschutzmittel für die Hohlraumversiegelung. Es liegt als dünnes, leicht thixotropes, gut zerstäubbares Spray vor, das mit dem im Deckel eingehängten Sprührörchen auch enge Blechzwischenräume erreicht. Hohlraum-Spray unterwandert und verdrängt Feuchtigkeit. Das Produkt enthält einen hohen Anteil an Rostinhibitoren.
TEROSON WX 215 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. (Bei zu starkem Tropfen sollte Zeitungspapier oder dergleichen untergelegt, evtl. auch die Menge reduziert werden.) Das Material lässt sich schon bei Temperaturen ab 10°C verarbeiten, doch wird das Kriechverhalten verbessert, wenn Produkt und Karosserie Raumtemperatur haben.
Nach der Durchtrocknung bildet die Hohlraumkonservierung einen plastischen, zähen, wasserabstoßenden Film von hellbrauner, nahezu transluzenter Farbe.

## ANWENDUNG

Der Werkstatt dient TEROSON WX 215 in erster Linie zur Innenaussprühung von offenen Hohlräumen, zur Ergänzung der vorhandenen Hohlraumversiegelung bei Neufahrzeugen, zur Nachbehandlung von Hohlraumversiegelungen nach einer Unfallreparatur. Mit dem vorhandenen Sprühkopf kann das Korrosionsschutzmittel auch zum Schutz von Flächen, z. B. am Unterboden, gesprüht werden, was einen hohen Rostschutz und ein frisches Aussehen „wie neu“ ergibt.

## TECHNISCHE DATEN

(Typische Testergebnisse)

| | |
|---|---|
| Farbe | hell-braun, transluzent |
| Geruch | schwacher Eigengeruch nach Testbenzin; nach der Durchtrocknung: sehr schwach, mild |
| Dichte | ca. 0,72 g/cm³ |
| Festkörpergehalt | ca. 40 % |
| Tropfpunkt des Festkörpers (DIN 51801) | 60 °C |
| Standfestigkeit | max. 100 µm |
| Penetration | >20 mm |
| Verhalten in der Lackierkabine (1,5 h bei 60°C) | kein Ablaufen (wenn vollständig getrocknet) |
| Korrosionsbeständigkeit | Keine Korrosion |
| Salzsprühtest nach DIN 50021 (35°C, 5%ige Salzlösung, 240 h) | |
| Filmdicke | 50 µm |
| Verarbeitungstemperatur | 15 bis 25 °C |
| Gebrauchstemperatur | -40 bis 90 °C |
| kurzfristig (bis zu 1 h) | 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

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 Sprührörchen 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.



Henkel

TEROSON

# TEROSON WX 215

Bekannt als Hohlraum-Spray Mai 2014

## Sprühen

Die staub- und fettfreien Karosserieteile werden gleichmäßig eingesprüht, wobei die Dose beim Sprühen senkrecht gehalten werden soll. Beim Arbeiten mit dem Sprührohrchen kann dieses während des Sprühens langsam kreisförmig in alle Richtungen geführt werden. Der Sprühkopf mit der Rundstrahldüse ermöglicht eine feine, gleichmäßige Beschichtung von Flächen, z. B am Fahrzeugunterboden, wodurch diese wieder ein tadelloses Aussehen erhalten. Gummi- und Kunststoffteile sowie Funktionsteile (z. B. Bremsen etc.) sollen nicht eingesprüht werden.

## Reinigung

Heraustropfendes TEROSON WX 215 kann mühelos abgewischt werden. Zum Reinigen von angetrocknetem Material eignet sich TEROSON VR 10. Spritzer auf Lackflächen sollten sofort entfernt werden.

## Hinweis

Da es sich bei TEROSON WX 215 um ein Produkt mit brennbarem Treibgas handelt, ist darauf zu achten, die Hohlräume vor dem Wiederverschließen (z. B. Türverkleidungen) sowie das Fahrzeug insgesamt während der Trocknungsphase gut zu belüften. Je nach Art des behandelten Hohlraumes kann sich der Trocknungsvorgang über mehrere Tage hinziehen.

## LAGERUNG

| | |
|---|---|
| Frostempfindlich | ja |
| Empfohlene Lagertemperatur | 15 bis 25 °C; **(nie über 50°C erwärmen!)** |
| 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.



Henkel

TEROSON

# TEROSON WX 215

Bekannt als Hohlraum-Spray Mai 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

**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



Henkel

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-28T17:07:19.052Z