

## TEROSON WX 350

Known as Terotex-HV 350 Oktober 2013

### PRODUKTBESCHREIBUNG

TEROSON WX 350 hat die folgenden Produkteigenschaften:

<b>Anwendung</b>	Korrosionsschutzmittel
Technologie	Korrosionsschutzmittel zur Hohlraumkonservierung
<b>Basis</b>	Wachse, Polymere, Rostschutzadditive

TEROSON WX 350 ist ein lösungsmittelhaltiges Korrosionsschutzmittel, das in erster Linie für die Hohlraumversiegelung von rostgefährdeten Hohlräumen von Kraftfahrzeugen verwendet wird. Es liegt in Form einer dünnflüssigen Wachs-Lösung vor. TEROSON WX 350 unterwandert und verdrängt Feuchtigkeit, da der Wachs-Charakter wasserabstoßend wirkt. Das Produkt enthält einen hohen Anteil an Rostinhibitoren, die den Korrosionsschutz optimieren. TEROSON WX 350 zerstäubt beim Sprühen sehr fein und ist kriechfähig, um somit auch schwer zugängliche Bereiche und enge Blechzwischenräume optimal schützen zu können. Es dringt gut in die zu schützenden Zwischenräume (z. B. Schweißnähte) ein und läuft trotzdem nicht allzu stark aus den unteren Nahtstellen heraus. Das Material lässt sich bei niedrigen Temperaturen ab 15°C verarbeiten, doch wird das Kriechverhalten verbessert, wenn Produkt und Karosserie Raumtemperatur haben.

Nach der Durchtrocknung bildet TEROSON WX 350 einen wachsartigen, plastischen, wasserabstoßenden Film von hellbeiger transparenter Farbe. Der Schutzfilm verändert die Oberflächenspannung, so dass Wasser abperlt.

### ANWENDUNG

In der Werkstatt dient TEROSON WX 350 in erster Linie zur Innenaussprühung von Hohlräumen zur Ergänzung der vorhandenen Hohlraumversiegelung bei Neufahrzeugen, zur Nachbehandlung von Hohlräumen nach 2 - 3 Jahren sowie nach einer Unfallreparatur.

TEROSON WX 350 kann auch zur Pflege des gesamten Unterbodens eingesetzt werden: es schützt vor Rost und wirkt farbauffrischend auf allen unansehnlich gewordenen (vergrauten) oder bereits leicht angerosteten Anbauteilen. Der Unterboden ist in diesem Fall leicht einzusprühen.

TEROSON WX 350 eignet sich auch zum wiederentfernbaren Schutz blanker Metallteile, z. B. beim Transport auf dem Schiff.

### TECHNISCHE DATEN

(Typische Testergebnisse)

Farbe	hellbeige transparent
Geruch	milder Eigengeruch
Konsistenz	dünnflüssig, leicht thixotrop
Dichte	ca. 0,85 g/cm <sup>3</sup>
Festkörpergehalt	ca. 43 %
Tropfpunkt des Festkörpers (DIN 51801)	ca. >160 °C
Viskosität	ca. 20 mPa.s
Messgerät	Rheomat 15
Messsystem	A
Auslaufzeit nach DIN 53211	ca. 16 s
Temperatur	20 °C
Düse	4 mm Ø
Penetration	>35 mm bei Spaltmass 0,1 mm
Korrosionsbeständigkeit	Keine Korrosion
Salzspühtest nach DIN 50021 (35°C, 5%ige Salzlösung, 240 h)	
Verarbeitungstemperatur	15 bis 25 °C
Gebrauchstemperatur	-40 bis 100 °C
kurzfristig (bis zu 1 h)	130 °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.

### VERARBEITUNG

Vor der Verarbeitung Gebindeinhalt gut aufschütteln. TEROSON WX 350 lässt sich einwandfrei mit der HV Druckbecherpistole und den dazugehörigen Sonden verarbeiten. Der Verarbeitungsdruck beträgt 2 - 4 bar bei der HV Druckbecherpistole. Zur Behandlung des gesamten Unterbodens empfehlen wir die Druckbecherpistole mit der Hakensonde für die Flächenbeschichtung und besonders für schwer zugängliche Stellen, z. B. unter dem Radlauf.

### Achtung:

Nicht auf Auspuff, Katalysator und auf Gummiteile spritzen!

**TEROSON WX 350**

Known as Terotex-HV 350 Oktober 2013

**REINIGUNG**

Heraustropfendes Material von TEROSON WX 350 kann mühelos abgewischt werden. Zum Reinigen von angetrocknetem Material eignet sich TEROSON VR 10; bei größeren Flächen ist Reinigung mit dem Dampfstrahlgerät möglich. Spritzer auf Lackflächen sollten sofort entfernt werden. Die Entwachsung von Maschinenteilen, die nur für den Transport mit TEROSON WX 350 geschützt werden, erfolgt durch Einsprühen und Vorweichen mit Kaltreiniger, die endgültige Reinigung wird mit dem Dampfstrahlgerät durchgeführt.

**Hinweis**

Da es sich bei TEROSON WX 350 um ein Produkt mit brennbaren Lösungsmitteln 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 (der Trocknungsvorgang kann sich je nach Art des Hohlraumes über mehrere Tage hinziehen). Elektrische Fensterheber dürfen erst in Betrieb genommen werden, wenn die Auslüftung erfolgt ist.

**LAGERUNG**

Frostempfindlich	ja
Empfohlene Lagertemperatur	15 bis 25 °C; das Produkt bleibt auch bei tiefen Temperaturen gut flüssig
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 (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.

**TEROSON WX 350**Known as Terotex-HV 350      Oktober 2013

---

**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)