

TEROSON® VR 155

Oktober 2024

Produktbeschreibung

TEROSON® VR 155 bietet die folgenden Produkteigenschaften:

Technologie	Primer
Chemischer Typ	Chlorierte Polyolefine
Aussehen (unausgehärtet)	Weißliche, durchsichtige Flüssigkeit
Komponenten	Eine Komponente – kein Mischen erforderlich
Viskosität	Flüssigkeit
Aushärtung	Entfällt
Anwendung	Oberflächenvorbehandlung
Umgebungstemperatur bei Anwendung	15 bis 30°C (59 bis 86°F)
Betriebstemperatur	-40 bis 80°C (-40 bis 176°F)
Spezifische Vorteile	<ul style="list-style-type: none">• Verbessert die Haftung auf Kunststoffen• Einfaches Vorbereiten im Aerosolverfahren• Enthält kein FCKW

TEROSON® VR 155 ist ein transparenter, weißlich flüssiger, lösemittelhaltiger Primer auf Basis chlorierter Polyolefine.

TEROSON® VR 155 wird als Haftvermittler zum Verkleben von Kunststoffen verwendet, z. B. PP/EPDM, Polyolefinmischungen, SMC, PA und ABS.

Typische Eigenschaften

Spezifisches Gewicht bei 23°C	0.9
Trocknungszeit @ 23°C, minutes	5
Festkörpergehalt, %	4.5

Typische Anwendung

TEROSON® VR 155 wird verwendet, um die Haftung von Klebstoffen und Dichtstoffen auf Kunststoffoberflächen zu verbessern.

ALLGEMEINE INFORMATION

Die Verwendung dieses Produkts in Systemen mit reinem Sauerstoff und/oder sauerstoffreichem Sauerstoff wird nicht empfohlen und es sollte nicht als Dichtungsmittel für Chlor oder andere stark oxidierende Materialien verwendet werden.

Informationen zur sicheren Handhabung dieses Produkts finden Sie im Sicherheitsdatenblatt.

Verarbeitungshinweise

Oberflächenvorbehandlung

1. Die zu beschichtenden Flächen müssen trocken, frei von Öl, Fett, Wachs, Schmutz, Trennmitteln und Kunststoffpflegemitteln sein, welche die Haftung beeinträchtigen. Eine Vorreinigung mit einem Hochdruckreiniger wird empfohlen.
2. Nach dem Trocknen (Ofen, Infrarot) die Teile mit TEROSON® VR 155 reinigen.
3. Zum Abschluss werden die Kunststoffteile mit einem Schmalband- oder Exzentrerschleifer (Korn 120) angeschliffen. Nach dem Entfernen des Schleifstaubs werden die Teile noch einmal mit TEROSON® VR 155 gereinigt (Trocknungszeit mindestens 5 minutes).

Vorbereitung

1. Vor Gebrauch die Aerosoldose mindestens 1 minute lang kräftig mit der Hand schütteln.

Anwendung

1. Tragen Sie eine dünne und gleichmäßige Schicht TEROSON® VR 155 aus der Aerosoldose auf.
2. Drehen Sie die Aerosoldose um und sprühen Sie den Sprühkopf ab, um ein Verstopfen zu verhindern.
3. Vor dem Klebstoffauftrag muss eine Mindestablüftzeit von 5 minutes eingehalten werden.

Vorsichtsmaßnahmen bei der Handhabung

TEROSON® VR 155 muss wie bei leicht entzündlichen Materialien üblich unter Einhaltung der einschlägigen örtlichen Vorschriften gehandhabt werden.

Besondere Vorsicht ist geboten, den Kontakt des Produkts oder seiner Dämpfe mit offenem Feuer oder nicht flammgeschützten elektrischen Geräten zu vermeiden.

Das Lösungsmittel kann bestimmte Kunststoffe oder Beschichtungen angreifen. Es wird empfohlen, alle Oberflächen vor der Anwendung auf Verträglichkeit zu prüfen. Vor Frost schützen.

Lagerbedingungen

Das Produkt ist als entzündbar eingestuft und muss in einem geeigneten Lagerbereich unter Beachtung der einschlägigen Vorschriften gelagert werden. Lagern Sie das Produkt im ungeöffneten Behälter an einem trockenen Ort. Informationen zur Lagerung können auf dem Etikett des Produktbehälters angegeben sein. Optimale Lagerung: 5 °C bis 25 °C. Aus Behältern entnommenes Material kann während der Verwendung verunreinigt werden. Geben Sie das Produkt nicht zurück in die Originalverpackung. Henkel kann keine Verantwortung für Produkte übernehmen, die verunreinigt oder unter anderen als den zuvor angegebenen Bedingungen gelagert wurden. Wenn Sie weitere Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren Henkel-Vertreter vor Ort.

PRODUKTSPEZIFIKATION

Die hierin enthaltenen technischen Daten dienen ausschließlich zu Referenzzwecken und gelten nicht als Spezifikationen für das Produkt. Produktspezifikationen finden Sie im Analysezertifikat oder wenden Sie sich bitte an einen Henkel-Vertreter.

Zulassung und Zertifikat

Für eine entsprechende Genehmigung oder ein Zertifikat dieses Produkts wenden Sie sich bitte an einen Henkel-Vertreter.

Datenbereiche

Die hierin enthaltenen Daten können als typische Werte angegeben werden. Die Werte basieren auf tatsächlichen Testdaten und werden regelmäßig überprüft.

Temperatur-/Feuchtigkeitsbereiche: 23°C / 50% RH = 23±2°C / 50±5% RH

Umrechnungsfaktoren

(°C x 1,8) + 32 = °F
 kV/mm x 25,4 = V/mil
 mm / 25,4 = Zoll
 µm / 25,4 = mil
 N x 0,225 = Pfund
 N/mm x 5,71 = lb/in
 N/mm² x 145 = psi
 MPa x 145 = psi
 N·m x 8,851 = lb·in
 N·m x 0,738 = lb·ft
 N·mm x 0,142 = oz·in
 mPa·s = cP

Haftungsausschluss

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. Das Produkt kann eine Vielzahl unterschiedlicher Anwendungen sowie unterschiedliche Anwendungs- und Arbeitsbedingungen in Ihrer Umgebung haben, die außerhalb unserer Kontrolle liegen. Henkel übernimmt daher keine Haftung für die Eignung unserer Produkte für die Produktionsprozesse und -bedingungen, für die Sie sie verwenden, sowie für die beabsichtigten Anwendungen und Ergebnisse. We strongly recommend that you carry out your own prior trials to confirm suitability of our product. 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. 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 Corporation 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.

Referenz 1