

## Technisches Datenblatt

---

### Terostat VII



Einstellung f. d. Reparatur Markt

Plastisches Dichtband  
für Industrie und Handwerk

Basis: Kunstkautschuk

Stand: 05.06.2009

#### Produktbeschreibung

Terostat VII ist ein lösungsmittelfreies, plastisches, selbstklebendes Vielzweck-Dichtband auf Kunstkautschukbasis. Es enthält keine korrodierenden Bestandteile und kann mit handelsüblichen Öl- und Kunstharzlacken überstrichen werden. Das Material weist eine sehr gute Wasser- und Alterungsbeständigkeit auf. Durch seine Eigenklebrigkeit klebt das Dichtungsband auf allen sauberen und trockenen Materialoberflächen und zeigt eine ausgezeichnete Verträglichkeit mit den verschiedensten Materialien.

Aufgrund seiner Eigenschaften wird Terostat VII für die Abdichtung von Überlappungen als zwischenliegende Dichtung eingesetzt. Dabei müssen die abzudichtenden Teile zusätzlich mechanisch fixiert sein, z. B. durch Klammern, Schrauben, Nieten o. ä.

#### Anwendungen

Terostat VII wird zur Abdichtung und als Abstandhalter eingesetzt:

- im Automobil-, Waggon- und Wohnwagenbau zur Abdichtung von Metall-, Holz- und Kunststoffteilen, z. B. Abdichtung von Rücklichtgehäusen, Überlappungen usw.
- als Schutz gegen Kontaktkorrosion zwischen Stahl und Buntmetallen

#### Technische Daten

Farbe:	weiß	schwarz
Geruch:	keiner	
Konsistenz:	plastisch	
Dichte:	ca. 1,7 g/cm <sup>3</sup>	ca. 1,6 g/cm <sup>3</sup>
Festkörpergehalt:	100 %	
Klebkraft:	gering	
Überlackierbarkeit:	gegeben	
Gebrauchstemperatur:	-25°C bis 80°C	
kurzfristig (bis 1 h)	120°C	

#### Vorbemerkung

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

#### Vorbereitung für die Abdichtung

Die Füge­teile müssen weitgehendst trocken, frei von Öl, Fett, Staub und sonstigen anti-adhäsiven Bestandteilen (z. B. Formtrennmitteln) und Schmutzresten sein, geringe Spuren von Ölen und Fetten können von Terostat VII absorbiert werden.

## Verarbeitung

Terostat VII wird in der entsprechenden Länge von der Spule abgerollt und auf die abzudichtende Fläche aufgelegt und angedrückt. Hierbei hat es sich als vorteilhaft erwiesen, das Trennpapier bzw. die Trennfolie nicht schon beim Abrollen zu entfernen, sondern erst nach dem Auflegen und Andrücken, um so ein unerwünschtes Längen des Bandes zu verhindern. Anschließend wird das Gegenstück aufgelegt und fixiert.

## Reinigung

Überstehender Dichtstoff wird einfach mit einem Stück Terostat VII abgetupft.

## Lagerung

Frostgefährdet:	nein
Empfohlene Lagertemperatur:	10°C bis 25°C
Lagerzeit:	24 Monate

## Lieferform

Kleinspule (40 m)	20 x 2 mm (weiß)	Art.-Nr. 119.32 V IDH 150307
Karton mit 4 Einzelrollen (10 m)	10 mm Ø (schwarz)	Art.-Nr. 112.46 Z IDH 142216
Blisterpack (3 m) *	20 x 2 mm (weiß)	Art.-Nr. 128.96 S IDH 150002

\* Blisterpack unter der Bezeichnung Dichtband

## Gefahrenhinweise/ Sicherheitsratschläge/ Transportkennzeichnung

siehe Sicherheitsdatenblatt

## Hinweis

Die vorstehenden Angaben, insbesondere Vorschläge für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte, beruhen auf unseren Kenntnissen und Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien und der außerhalb unseres Einflussbereiches liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Falle ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für die beabsichtigten Verfahren und Verarbeitungszwecke sicherzustellen. Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen, noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden, es sei denn, dass uns insoweit Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit zur Last fällt.

**Mit Erscheinen dieses Technischen Datenblattes verlieren alle früheren Ausgaben ihre Gültigkeit.**

### Deutschland:

Henkel AG & Co. KGaA  
D-40191 Düsseldorf, Germany  
Tel.: +49-211-797-0  
Fax +49-211-798-4008  
www.loctite.com

### Vertrieb Kfz - Werkstätten Deutschland:

Henkel AG & Co. KGaA  
Standort München  
Gutenbergstraße 3  
D-85748 Garching  
Tel.: 089-92680

### Importeur Österreich:

Henkel Central Eastern Europe GmbH  
Technologies  
Erdbergstraße 29  
A-1030 Wien  
Tel.: 01-71104-0

### Importeur Schweiz:

Henkel & Cie AG  
CH-4133 Pratteln 1  
Tel.: +41-61-825-7000