Technical Data Sheet

LOCTITE® SF 7200™

Bekannt als LOCTITE® 7200™
Oktober 2014

PRODUKTBESCHREIBUNG

LOCTITE® SF 7200™ besitzt die folgenden Produkteigenschaften:

Technologie	Lösungsmittelbasiert
Chemische Basis	Mischung von aliphatischen Glykolethern, Kohlenwasserstoffen, Tensiden und Methylethylketonen
Aussehen	Bernsteinfarben, flüssig[LMS]
Löslichkeit in Wasser	Nicht mischbar
Löslichkeit in Lösungsmitteln	Mischbar
Treibmittel	Propan
Aushärtung	Entfällt
Anwendung	Reiniger
spezieller Vorteil	• Einfache Auftagung aus Sprühdose • Läuft nicht ab, auch nicht auf vertikalen Flächen • FCKW-frei

LOCTITE® SF 7200™ wird eingesetzt, um das Entfernen von ausgehärteten chemischen Flächendichtungen zu erleichtern, indem es das Dichtungsmaterial auf den Flanschen erweicht und dadurch Beschädigungen durch gewaltsames Abschaben verhindert. Nach dem Auftrag bildet das Produkt eine schaumige Schicht, die verhindert, dass das Produkt von den zu behandelden Oberflächen abläuft. Dadurch kann das Produkt über den notwendigen Zeitraum auf die ausgehärtete Flächendichtung einwirken. Typische Anwendungen sind das Entfernen von allen flüssigen Flächendichtungen von Metallflanschen. Es ist besonders geeignet zum Entfernen von Flächendichtungen von Aluminium- oder anderen Metallflanschen, bei welchen intensives Schaben leicht zu Beschädigungen der Flanschflächen führen kann. Es kann auch eingesetzt werden, um das Entfernen von Klebstoffen, verkrusteten Fett- oder Ölrückständen, Rußablagerungen, angetrockneten Ölen, Farben, Lacken usw. von Metallflanschen oder Oberflächen zu erleichtern.

HINWEIS: LOCTITE® SF 7200™ ist für den Einsatz auf Metallen bestimmt. Eine Anwendung auf Kunststoffen ist nicht empfehlenswert.

TYPISCHE EIGENSCHAFTEN

Spez. Dichte bei 25 °C	0,86 bis 0,9[LMS]
pH-Wert bei 20 °C	10,6 bis 11,0[LMS]
Trocknungsrückstand, %	~4

Flammpunkt - siehe Sicherheitsdatenblatt

ALLGEMEINE INFORMATION

Sicherheitshinweise zu diesem Produkt entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Gebrauchshinweise

1. Lackierte Oberflächen sorgfältig vor Sprühnebel schützen, da LOCTITE® SF 7200™ Lacke angreifen kann.
2. Zur Erzielung optimaler Ergebnisse Sprühdose 20 bis 30 cm von der Dichtungs- oder Teileoberfläche entfernt senkrecht halten und Produkt auf den Flansch oder die Oberfläche sprühen, je dicker desto besser.
3. 10 bis 15 Minuten (Silikondichtungen 30 Minuten) einwirken lassen.
4. Dichtung mit einem weichen Schaber entfernen und Flansch bzw. Oberfläche sauber abwischen. Vorgang ggf. wiederholen.
5. Vor der Auftragung von neuem Flächendichtungsmaterial muss der Flansch bzw. die Oberfläche unbedingt mit einem geeigneten Lösungsmittel, wie z.B. Loctite® 7063™, gereinigt werden.

SICHERHEITSHINWEISE

Behälter steht unter Druck. Vor Sonnenbestrahlung und Temperaturen über 50 °C schützen. Selbst nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen. Nicht gegen offene Flammen oder auf glühende Gegenstände sprühen.

Loctite Material-Spezifikation [LMS]

LMS vom 09. Dezember 2004. Prüfberichte über die angegebenen Eigenschaften sind für jede Charge erhältlich. LMS-Prüfberichte enthalten ausgewählte, im Rahmen der Qualitätskontrolle festgelegte Prüfwerte, die als relevant für Kunden-Spezifikationen erachtet werden. Darüber hinaus sind umfassende Kontrollmaßnahmen in Kraft, die eine gleichbleibend hohe Produktqualität gewährleisten. Spezifikationen unter Berücksichtigung von speziellen Kundenwünschen können über die Qualitätsabteilung von Henkel koordiniert werden.

Lagerung

Das Produkt ist als entzündlich eingestuft und muss in geeigneter Weise und entsprechend den behördlichen Vorschriften gelagert werden. Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln oder brennbaren Stoffen lagern. Produkt im ungeöffneten Behälter in trockenen Räumen lagern. Hinweise zur Lagerung können sich auch auf dem Etikett des Produktbehälters befinden.
Optimale Lagerung: 8 °C bis 21 °C Durch Lagerung unter 8°C und über 28°C können die Produkteigenschaften nachteilig beeinflusst werden.
Henkel kann keine Haftung für Material übernehmen, das verunreinigt oder in einer Weise gelagert wurde, die von den oben aufgeführten Bedingungen abweicht. Wenn Sie weitere Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren zuständigen technischen Service oder den Kundenbetreuer vor Ort.

Umrechnungsfaktoren

(°C x 1.8) + 32 = °F
kV/mm x 25.4 = V/mil
mm / 25.4 = inches
µm / 25.4 = mil
N x 0.225 = lb
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

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.

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.

Referenz 1.1