TEROSON

Teroson SI 9140

August 2016

PRODUKTBESCHREIBUNG

Teroson SI 9140 hat die folgenden Produkteigenschaften:

Technologie	Neutral härtend
Produkttyp	Dichtstoff
Anwendung	Montage
Aussehen	Transparent, Schwarz

Teroson SI 9140 ist ein spritzbarer, lösemittelfreier, ein-komponentiger Dichtstoff basierend auf neutral härtendem Silikonkautschuk, der durch Reaktion mit Feuchtigkeit zu einem weich-elastischen Produkt aushärtet.Die Hautbildungs- und Durchhärtezeit sind von der Luftfeuchtigkeit und der Temperatur abhängig, die Durchhärtezeit ist zusätzlich noch von der Fugentiefe abhängig.Durch Erhöhung von Temperatur und Luftfeuchtigkeit können diese Zeiten verkürzt werden; niedrige Temperatur sowie eine geringe Luftfeuchtigkeit wirken sich dagegen verzögernd aus.

Teroson SI 9140 weist die folgenden Eigenschaften auf:

- neutral härtend
- leichter Geruch, nach Aushärtung geruchlos
- gute Haftung auf den meisten Substraten ohne Grundierung
- standfest
- gute Alterungs- und UV Beständigkeit

EINSATZGEBIETE:

Teroson SI 9140 ist ein vielseitiger Dichtstoff und einsetzbar für die folgenden Anwendungen:

- Abdichtung von Fugen
- Abdichtung von undichten Stellen
- als Gummidichtung

TECHNISCHE DATEN

Komponente A, Dichte, transparent, g/cm³:	ca. 1.02
Komponente A, Dichte, Schwarz, g/cm³:	ca. 1.50
Konsistenz:	pastös
Härtungsart:	feuchtigkeits-härtend
Vernetzungssystem:	neutral härtend (alkoxy)
Durchhärtung (pro 24h)*:	ca. 2 mm/24 h
Shore A-Härte (DIN 53505):	ca. 18 (transparent) ca. 30 (schwarz)
Überlackierbarkeit:	kann nicht überlackiert werden
Gebrauchstemperatur, °C:	Transparent = -40 bis 120 Schwarz = -40 bis 150
*ISO 291 Normklima:	23°C, 50 % relative Luftfeuchtigkeit

VERARBEITUNGSHINWEISE

Vorbemerkung:
Vor der Anwendung sollte das **Sicherheitsdatenblatt** bezüglich Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitshinweisen gelesen werden. Die geltenden Sicherheitsvorschriften müssen beachtet werden. Bitte beachten Sie auch die lokalen Sicherheitsvorschriften und kontaktieren Henkel bezüglich analytischer Unterstützung.

Vorbehandlung:
Die abzudichtenden Flächen müssen trocken, frei von Öl, Staub, Fett und anderen Verunreinigungen sein. Zur Reinigung empfehlen wir Teroson VR 10. Teroson SI 9140 zeigt gute Haftung zu folgenden Substraten: eloxiertes Aluminium, Glas, Holz (lackiert oder gestrichen), Hart-PVC, Polyester, grundierte und gestrichene Bleche. Alle Substrate, die vorher nicht erwähnt wurden, müssen vor Anwendung getestet werden.

Verarbeitung:
Die Verarbeitung von Teroson SI 9140 aus 310 ml Kartuschen erfolgt mit den Teroson Hand oder Druckluftpistolen. Bei der Druckluftverarbeitung sind 2 bis 5 bar erforderlich, abhängig von der Öffnung der Düse und der Anwendungsgeschwindigkeit. Bei der Anwendung von Teroson SI 9140 in geschlossenen Räumen ist für ausreichende Belüftung während des Aushärtungsprozesses zu sorgen.

REINIGUNG

Nicht oder nicht vollständig ausgehärtetes Teroson SI 9140 kann mit einem Messer oder Spatel entfernt werde. Die verbleibende Schicht kann mit Teroson VR 40 oder ähnlichen Produkten abgewaschen werden. Vollständig ausgehärteter Dichtstoff kann nur mechanisch mit Hilfe geeigneter Werkzeuge entfernt werden (z.B.. scharfes Messer) oder durch oder durch weg brennen, da das Produkt in herkömmlichen Lösemittel nicht lösbar ist.

Glätten

Ein Nachglätten muss - sofern erforderlich - vor der Hautbildung erfolgen. Zum Glätten empfehlen wir entspanntes Wasser (Spülmittellösung). Sollten die Fugen zum Erreichen einer sauberen Naht abgeklebt worden sein, muss das Klebeband umgehend abgezogen werden, um ein Aufreißen der sich bildenden Haut zu vermeiden.

Lagerung

frostempfindlich	Nein
Empfohlene Lagertemperatur, °C	10 bis 25
Lagerzeit, Monate (im ungeöffneten Originalgebinde)	12

Henkel AG & Co.KGaA
40191 Düsseldorf. Germany
Phone: +49-211-797-0
www.henkel.com

WEITERE INFORMATION

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.

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.

Referenz-Nr. 1

Henkel AG & Co.KGaA
40191 Düsseldorf. Germany
Phone: +49-211-797-0
www.henkel.com

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-29T03:58:21.058Z