



# Sista

Technisches Merkblatt

Ausgabe 02.09.2020

Seitenanzahl 4

## F107 Glasklar

Sauervernetzendes Silikon

### EIGENSCHAFTEN

- Hochtransparent
- Für Innen- und Außenanwendungen
- Haftet ohne Primer auf Glas, glasartigen Oberflächen und eloxiertem Aluminium
- Sehr gute UV-, Alterungs- und Witterungsbeständigkeit



### EINSATZBEREICHE

Die Hauptanwendungsgebiete von Sista F107 Glasklar sind:

- Unauffällige Abdichtungen und Verklebungen im Glas-, Schaufenster- und Vitrinenbau.
- Glasklare, kleinflächige Verklebungen von unterschiedlichen Materialien in der künstlerischen Anwendung, z.B. Anbringen von Glasornamenten, für Glasarbeiten, Sprossenverklebungen etc.

Nicht geeignet auf PE, PP, EPDM, PTFE (Teflon), PMMA (Plexiglas®) Blei oder Naturstein





## **UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG**

Die Fugenflanken müssen sauber, trocken, fett- und staubfrei sowie tragfähig sein. Alten Dichtstoff, andere Rückstände und Verunreinigungen restlos entfernen. Zum Entfetten Sista Haftreiniger P819 verwenden. Zur Erzielung optisch einwandfreier Fugen empfehlen wir das Abkleben der Fugenränder mit einem geeigneten Klebeband, welches unmittelbar nach der Versiegelung wieder entfernt wird. Bei konstruktiver Fugenausbildung auf ausreichende Fugendimensionierung achten und zur Verhinderung einer Dreiflankenhaftung, geschlossenzelliges PE-Schaum-Rundprofil z.B. (Pattex Fugen Füllprofil) in die Fuge einbringen. Bei Ausführung einer Dreiecksfuge müssen beide Haftflächen mindestens 6 mm breit sein.

Die Verträglichkeit zu anderen Dichtstoffen ist zu prüfen, besonders bei der Fugensanierung.

## **VERARBEITUNG**

Die Kartusche oberhalb des Gewindes aufschneiden. Kartuschenspitze aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite abschneiden. Kartusche in Pistole einlegen. Danach den Dichtstoff blasenfrei applizieren.

Den Dichtstoff sofort nach dem Ausspritzen mit einem geeigneten Werkzeug (z.B. Pattex Fugenglätter-Set) glätten. Hierzu kann der Dichtstoff bzw. das Werkzeug mit klarem Wasser leicht besprüht und anschließend abgezogen werden.

Bis zur Ausbildung einer belastbaren Haut die Fuge vor Wassereinwirkung (z.B. Spritzwasser) schützen. Belastbar nach ca. 48 Stunden (klimaabhängig).

## **WICHTIGE HINWEISE**

Das Produkt ist anstrichverträglich nach DIN 52452 mit handelsüblichen Farb-, Lack- und Lasursystemen. Aufgrund der Vielzahl der am Markt befindlichen Anstrichmittel empfehlen wir Vorversuche durchzuführen. Sista F107 Glasklar ist nicht überstreichbar. Das Produkt haftet ohne Primer auf vielen Untergründen (u.a. auf Glas, eloxiertem und pulverbeschichtetem Aluminium, Emaille, Fliesen, glasierter Keramik, Klinker und anderen glasierten Oberflächen.)

Während der Durchhärtung wird Essigsäure freigesetzt, die nach längerer Einwirkung die Augen, Schleimhäute und die Haut reizen kann. Deshalb Arbeitsräume gut durchlüften.

Der Dichtstoff darf nicht auf Untergründen angewendet werden, die mit Essigsäure reagieren. So kann es z.B. bei Kupfer, Messing, Blei, Zink, etc. während der Aushärtung zu Korrosionserscheinungen kommen.

Das Produkt ist nicht geeignet für Fugen, die stark begangen oder befahren werden, im Bereich „Structural Glazing“, zum Abdichten von Schwimmbecken oder für den permanenten Wasserkontakt. Sista F107 Glasklar darf nicht eingesetzt werden für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln oder die Versiegelung von Aquarien. Bei zuletzt genannten empfehlen wir das Produkt Pattex Küche.

Sista F107 Glasklar darf nicht auf Materialien eingesetzt werden, die mit der Zeit Inhaltsstoffe oder Spaltprodukte freisetzen können (z.B. Isolier- oder Schwarzanstriche, Butyldichtstoffe oder EPDM-Kautschuke). Der Dichtstoff ist nicht geeignet für die Anwendung auf Naturstein. Hier empfehlen wir den Einsatz von Sista Naturstein Silikon.





## **REINIGUNG**

Frisches, noch nicht abgebundenes Silikon kann mit Spiritus entfernt werden. Gleiches gilt für die Reinigung der Werkzeuge. Ausgehärteter Dichtstoff kann nur mechanisch oder Reste durch Einsatz eines Silikonentferners entfernt werden.

## **LAGERUNG**

Gut verschlossen, trocken, kühl und frostfrei lagern. Bei kühler und trockener Lagerung ist Sista F107 Glasklar im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 24 Monate verarbeitbar.  
Verfallsdatum: Siehe Kartuschenaufdruck (MHD)

## **VERPACKUNG**

**Kurzzeichen / Farbe / Gebindegrößen: Kartuschen á 300 ml**  
SGKS7      Glasklar

### **Versandeinheit**

1 Karton à 12 Kartuschen

## **SICHERHEITSHINWEISE**

Vor Beginn der Verarbeitung ist es erforderlich, sich anhand des aktuellen Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren.

Das Sicherheitsdatenblatt ist unter [www.mymsds.henkel.com](http://www.mymsds.henkel.com) erhältlich.

Informationen für Allergiker unter  
Tel. 0049 (0)211 797 0 (Stichwort Notfall)

## **ENTSORGUNGSHINWEIS**

Eingetrocknete kleine Mengen können dem Hausmüll/ Gewerbeabfall zugeführt werden.  
Große Mengen gesondert entsorgen. Leere Verpackung der Wiederverwertung zuführen.  
Europäische Abfallnummer kann dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.





## SISTA F107 Glasklar

### TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Acetat Silikon, sauervernetzend
Konsistenz:	pastös
Dichte (DIN EN ISO 2811-1):	ca.1,02 g / ml (transparent)
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung:	-50 °C bis +150 °C
Hautbildung bei 23 °C / 50 % rel. Luftfeuchtigkeit:	ca. 5 - 10 Min.
Durchhärtung bei 23 °C / 50 % rel. Luftfeuchtigkeit:	2-3 mm / 24 h
Volumenveränderung DIN 52451-1:	≤ -15 %
Maximale Fugenbreite:	30 mm
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1 Prüfverfahren EN ISO 11925-2	Klasse E (normalentflammbar)
Dehnungswert bei 100 % DIN EN ISO 8339-A	≤0,4 N/mm <sup>2</sup>
Shore A – Härte:	ca. 20
Mindesthaltbarkeit:	24 Monate, ungeöffnet, bei kühler und trockener Lagerung

Bei Abfassung dieses technischen Merkblattes haben wir den gegenwärtigen Stand der technischen Entwicklung nach Maßgabe unserer Erfahrungen berücksichtigt. Alle vorherigen Ausgaben verlieren mit Erscheinen dieses technischen Merkblattes ihre Gültigkeit.

Zur Beachtung: Vorstehende Angaben können nur allgemeine Hinweise sein. Wegen der außerhalb unseres Einflusses liegenden Verarbeitungs- und Anwendungsbedingungen und der Vielzahl unterschiedlicher Materialien empfehlen wir, in jedem Fall zunächst ausreichende Eigenversuche durchzuführen. Eine Haftung für konkrete Anwendungsergebnisse kann daher aus den Angaben und Hinweisen in diesem Merkblatt nicht abgeleitet werden.

Henkel AG & Co. KGaA  
Konsumentenklebstoffe Deutschland  
Henkelstrasse 67, D-40589 Düsseldorf  
Postfach D-40191 Düsseldorf  
Tel.: +49(0)211/797-6700  
www.sista.de

Henkel & Cie. AG  
Salinenstrasse 61  
CH-4133 Pratteln 1  
Tel.: 061 825 7000  
www.sista.ch

