

# Sista

Technisches Merkblatt

Ausgabe 08.01.2019

Seitenanzahl 4

## F159FS Kitt-Reparatur

MS-Polymer

### EIGENSCHAFTEN

- Elastischer, neutralvernetzender Dichtstoff
- Verträglich mit Fensterkitt
- Silikonfrei
- Universell anstrichverträglich mit den meisten handelsüblichen Anstrichmittelsystemen (gemäß DIN 52454, Teil 4, Prüfmethode A1 und A2)
- Gute Haftungseigenschaften auf vielen Untergründen
- Alterungs- und witterungsbeständig
- Geruchsarm



### EINSATZBEREICHE

Sista F159 FS ist ein universell einsetzbarer Dichtstoff. Hauptanwendungsgebiete sind:

- Reparatur von mit Kitt versiegelten Fenstern
- Glasversiegelung in Verbindung mit Holz, Aluminium und Kunststoff
- Fensteranschlussfugen

### UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Die Fugenflanken müssen sauber, trocken, fett- und staubfrei sein. Alten Dichtstoff, andere Rückstände und Verunreinigungen restlos entfernen. Zum Entfetten Sista Haftreiniger P819 verwenden. Saugfähige Untergründe mit Sista Primer P800 grundieren (siehe Haftungstabelle). Zur Erzielung optisch einwandfreier Fugen empfehlen wir das Abkleben der Fugenränder zur Glasseite mit einem geeigneten Klebeband. Primer nicht über die Fugenränder streichen. Verunreinigungen durch Primer sofort mit Sista Haftreiniger P819 entfernen. Des Weiteren sind die technischen Informationen des Beratungsblattes „Haftungstabelle für Sista-Fugendichtstoffe“ zu beachten.



## **VERARBEITUNG**

Die Kartusche oberhalb des Gewindes aufschneiden, die Kartusche in die Pistole einlegen und 2-3 mm des Materials verwerfen. Kartuschenspitze aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite abschneiden. 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 Glättmittel (max. 5 %igen Seifenlösung) leicht besprüht und anschließend abgezogen werden. Um ein Aufreißen der sich bildenden Haut zu vermeiden, wird empfohlen, das Klebeband sofort abzuziehen. Anschließend alle Glättmittelreste entfernen.

## **WICHTIGE HINWEISE**

Das Produkt ist anstrichverträglich nach DIN 52452 mit den meisten handelsüblichen Farb- und Lacksystemen. Als elastischer Dichtstoff darf das Produkt nur dann vollflächig überstrichen werden, wenn der aufgebrauchte Anstrich die Bewegungen des Dichtstoffes ohne Beschädigung ausgleichen kann. Es wird empfohlen den Dichtstoff erst nach vollständiger Aushärtung zu überstreichen, idealerweise nach ca. 3 Tagen. In den meisten Fällen kann das Produkt bereits nach 12 bis 24 Stunden überstrichen werden. Aufgrund der Vielzahl der am Markt befindlichen Anstrichmittel empfehlen wir Vorversuche durchzuführen. Hilfreiche Informationen finden Sie in unserer Tabelle: Anstrichverträglichkeit.

Nach Reinigung mit Aceton ist das Produkt jederzeit wieder überstreichbar. Gute chemische Beständigkeit gegenüber Wasser, aliphatische Lösemittel, Öle, Fette und verdünnte anorganische Säuren und Alkalien.

Für die Neuverglasung und mit Silikon versiegelten Fenstern empfehlen wir den Einsatz von Sista F109 Fusion Universal.

Für die Fugendimensionierung und -gestaltung sind die IVD-Merkblätter Nr. 10 und 13 sowie die DIN 18545 und DIN 18540 zu berücksichtigen.

## **REINIGUNG**

Frischer, noch nicht abgebundener Dichtstoff kann mit Spiritus entfernt werden. Gleiches gilt für die Reinigung der Werkzeuge. Ausgehärteter Dichtstoff ist in allen Lösemitteln unlöslich und kann nur mechanisch mit Hilfe eines geeigneten Werkzeugs (z.B. Abziehklinge) entfernt werden.

## **LAGERUNG**

Gut verschlossen, trocken, kühl und frostfrei lagern. Bei kühler und trockener Lagerung ist Sista F159 FS im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 12 Monate verarbeitbar.





## **VERPACKUNG**

**Kurzzeichen / Farbe / Gebindegrößen: Kartuschen á 300 ml**  
L59AW      Altweiß

### **Versandeinheit**

1 Karton à 6 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 F159 FS Kitt-Reparatur

### TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	MS-Polymer, neutralvernetzend
Konsistenz:	Pastös
Dichte (DIN EN ISO 2811-1):	ca.1,45 g / ml
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung:	-40 °C bis +90 °C
Hautbildung bei 23 °C / 50 % rel. Luftfeuchtigkeit:	ca. 25 Min.
Durchhärtung bei 23 °C / 50 % rel. Luftfeuchtigkeit:	ca. 4 mm / 2 Tage
DIN EN 15651-1 (Fassadenelemente):	F – EXT-INT
DIN EN 15651-2 (Verglasungen):	G
Bewegungsvermögen	ca. 25 %
Volumenveränderung (DIN 10563)	≤ 3 %
Maximale Fugenbreite bei Fassade:	10 bis 30 mm
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1 Prüfverfahren EN ISO 11925-2	Klasse E (normalentflammbar)
Dehnungswert bei 100 % (DIN EN ISO 8339-A):	ca.0,7 N / mm <sup>2</sup>
Shore A - Härte (DIN 53505):	ca. 30
Mindesthaltbarkeit:	12 Monate, ungeöffnet, bei kühler, 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  
Henkelstr. 67, D-40589 Düsseldorf  
Postfach D-40191 Düsseldorf  
Tel. +49 (0) 211/ 797-6700  
[www.sista.de](http://www.sista.de)

