



# Sista

# F102 Naturstein

Neutralvernetzender Silikon-Dichtstoff

## EIGENSCHAFTEN

- Natursteinverträglich
- UV-, alterungs- und witterungsbeständig
- Fungizid ausgestattet
- Selbsthaftend ohne Primer auf vielen Untergründen
- Elastisch und abriebfest
- Für die Innen- und Außenanwendung



DIN EN 15651-

- 1 – Fassade
- 3 – Sanitär
- 4 – Bodenfugen innen

## EINSATZBEREICHE

Sista F102 Naturstein ist ein neutralvernetzender Dichtstoff. Hauptanwendungsgebiete sind:

- Anschlussfugen an Natursteinuntergründen wie z.B. Marmor, Granit, Travertin, Sandstein, Solnhofener Platten u.v.m. im Innen-, Außen- und Sanitärbereich.
- Versiegelungsarbeiten an bauüblichen Untergründen z.B. aus Beton oder Fliesen

Nicht geeignet auf PE, PP, EPDM, PTFE, PMMA (Plexiglas®)





### **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. Saugfähige Untergründe mit Sista Primer P800 grundieren (siehe Haftungstabelle). 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 Fugebreite 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 Glättmittel (max. 5%igen Seifenlösung) leicht besprüht und anschließend abgezogen werden.

Bis zur Ausbildung einer belastbaren Haut die Fuge vor Wassereinwirkung (z.B. Regen) schützen. Spritz- und Duschwasserfest nach ca. 12 – 24 Stunden (klimaabhängig). Belastbar nach ca. 48 Stunden (klimaabhängig).

### **WICHTIGE HINWEISE**

Das Produkt ist universell anstrichverträglich auf und mit den meisten handelsüblichen Anstrichsystemen. Aufgrund der Vielzahl der am Markt befindlichen Anstrichmittel empfehlen wir Vorversuche durchzuführen. Sista F102 ist nicht überstreichbar.

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 F102 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 F102 darf nicht auf Materialien eingesetzt werden, die mit der Zeit Inhaltsstoffe oder Spaltprodukte freisetzen können (z.B. Isolier- oder Schwarzanstriche, Butyldichtstoffe oder EPDM-Kautschuke).

Zur Fugenreinigung keine oxidativ wirkenden Reinigungsmittel, wie z.B. Wasserstoffperoxid einsetzen, da das zu Verfärbungen führen kann.



### **REINIGUNG**

Frisches, noch nicht abgebandenes 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 F102 Fusion im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 15 Monate verarbeitbar.

Verfallsdatum: Siehe Kartuschenaufdruck (MHD)

### **VERPACKUNG**

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

SNS2A Anthrazit

SNS2T Transparent

SNS2S Lichtgrau

### **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.mysds.henkel.com](http://www.mysds.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 F102 NATURSTEIN

### TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis	Silikon, neutralvernetzend
Konsistenz	Pastös
Dichte (DIN EN ISO 2811-1)	ca.1,03 g / ml
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung	-40 °C bis +140 °C
Hautbildung bei 23 °C / 50 % rel. Luftfeuchtigkeit	ca. 10 - 20 Min.
Durchhärtung bei 23 °C / 50 % rel. Luftfeuchtigkeit	ca. 2 mm / 24 Std.
Bewegungsvermögen	ca. 15%
Maximale Fugenbreite	20 mm
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1 Prüfverfahren EN ISO 11925-2	Klasse E (normalentflammbar)
Mindesthaltbarkeit	15 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  
 Henkelstr. 67, D-40589 Düsseldorf, Postfach D-40191 Düsseldorf  
 Tel. +49 (0) 211/ 797-6700, E-Mail: [Produkt-Info-Klebstoffe@Henkel.com](mailto:Produkt-Info-Klebstoffe@Henkel.com)  
 www.sista.de

Henkel & Cie. AG  
 Salinenstrasse 61  
 CH-4133 Pratteln 1  
 Tel. +44 (0) 61/ 825-7000  
 www.sista.ch