

## R430 FASSADENRISS

Acrylat Dichtstoff

### EIGENSCHAFTEN

- Putzähnliche Struktur durch Microgranulat
- Selbsthaftend
- Elastoplastisch
- Geringer Schwund
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Universell anstrichverträglich mit meisten Handelsüblichen Farb-, Lack- und Lasursystemen (gemäß DIN 52454, Teil 4, Prüfmethode A1 und A2)
- Überstreichbar
- Größtmöglicher Schutz in puncto Gesundheit, Umwelt und Innenraumhygiene

### EINSATZBEREICHE

Sista R430 Fassadenriss, Hauptanwendungsgebiete sind:

- Verschließen von Putzrissen im Innen- und Außenbereich



### UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Risse keilförmig mit geeignetem Werkzeug aufweiten, Rissflanken auf Tragfähigkeit prüfen und lose Teilchen, die die Haftfestigkeit von Sista R430 beeinträchtigen könnten, entfernen. Rissflanken mit Wasser vornässen, ein spezieller Primer ist nicht erforderlich.

### VERARBEITUNG

#### Kartusche

Die Kartusche oberhalb des Gewindes aufschneiden. Kartuschenspitze aufschrauben und entsprechend der Rissbreite abschneiden. Dichtstoff blasenfrei applizieren, den Riss vollständig ausfüllen.

#### Schlauchbeutel

Den Schlauchbeutel in eine geeignete Pistole (siehe Sista Werkzeuge) einlegen und am vorderen Ende aufschneiden. Kunststoffdüse je nach Ausführung in den Pistolendeckel einrasten bzw. einschrauben und Pistole verschließen. Den Sista R430 blasenfrei applizieren, den Riss vollständig ausfüllen.



Den Dichtstoff sofort nach dem Ausspritzen mit einem geeigneten Werkzeug glätten. Hierzu kann der Dichtstoff bzw. das Werkzeug mit einem Glättmittel (z.B. Wasser) leicht besprüht und anschließend abgezogen werden. Anschließend alle Glättmittelreste entfernen. Gegebenenfalls zur Imitation von Putzstrukturen, solange der Dichtstoff noch frisch ist, oberflächlich mit einem trockenen Pinsel leicht tupfen.

Die Oberfläche des Dichtstoffes ist so lange vor Wassereinwirkung (z.B. Regen) zu schützen, bis sich eine feste Haut gebildet hat. Sista R430 sollte je nach Auftragsstärke frühestens am nächsten Tag mit Fassadenfarben bzw.-putzen überarbeitet werden. Im frischem Zustand und während der Aushärtungsphase ist Sista R430 frostempfindlich.

## WICHTIGE HINWEISE

Sista R430 darf nur dann vollflächig überstrichen werden, wenn der aufgebrauchte Anstrich die Bewegungen des Dichtstoffes ohne Beschädigung ausgleichen kann. Sista F430 ist überstreichbar mit den meisten handelsüblichen Anstrichsystemen gemäß DIN 52452, Teil 4, Prüfmethode A1, A2 und A3. Aufgrund der Vielzahl der am Markt befindlichen Anstrichmittel empfehlen wir Vorversuche durchzuführen. Das gilt auch für die Beschichtung mit Dispersionssilikat- oder Reinsilikat-Anstrichmitteln. Hier muss Sista R430 zudem, im frischen Zustand, mit feinem Quarzsand abgesandet werden. Dies ermöglicht eine Verbindung des Beschichtungsstoffes mit dem Dichtstoff. Vorversuche werden empfohlen. Hilfreiche Informationen finden Sie in unserer Tabelle: Anstrichverträglichkeit.

## REINIGUNG

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

## LAGERUNG

Gut verschlossen, trocken, kühl und frostfrei lagern. Bei kühlere (+5 °C bis +25 °C) und trockener Lagerung ist Sista R430 im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 18 Monate verarbeitbar.

## VERPACKUNG

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

L53AW      Altweiß

**Kurzzeichen / Farbe / Gebindegrößen: Schlauchbeutel à 400 ml**

B43AW      Altweiß

### Versandeinheit

1 Karton à 12 Kartuschen/Schlauchbeutel





## **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 F430 FASSADENRISS TECHNISCHE DATEN

|   |   |
|---|---|
| Rohstoffbasis:  | Acrylatdispersion                                     |
| Konsistenz:   | pastös  |
| Dichte (DIN EN ISO 2811-1):   | ca.1,5 g / ml   |
| Verarbeitungstemperatur:  | +5 °C bis +40 °C                                      |
| Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung:                                  | -20 °C bis +70 °C                                     |
| Hautbildung bei 23 °C/50 % rel. Luftfeuchtigkeit:                         | ca. 30 Min.   |
| Durchhärtung bei 23 °C/50 % rel. Luftfeuchtigkeit (Querschnitt 20x10 mm): | ca. 5 mm / 10 Tage                                    |
| Bewegungsvermögen   | ca. 12,5 %  |
| Volumenveränderung (DIN EN ISO 10563):                                    | ca. -20 %   |
| Maximale Fugenbreite:   | 30 mm   |
| Shore A-Härte (DIN 53505)   | ca. 30  |
| Dehnspannwert bei 100 % (DIN EN ISO 8339-A)                               | ca. 0,1 N / mm <sup>2</sup>                           |
| Mindesthaltbarkeit:   | 18 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

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

