

# Sista

Technisches Merkblatt

Ausgabe 28.07.2020

## R230 Struktur

Seitenanzahl 4

Acrylat Dichtstoff

### EIGENSCHAFTEN

- Feine, putzähnliche Struktur durch mineralische, strukturgebende Bestandteile
- Haftet auch ohne Primer auf vielen bauüblichen Untergründen
- Geringer Schwund
- Witterungs- und alterungsbeständig
- Universell anstrichverträglich mit den meisten handelsüblichen Farb-, Lack- und Lasursystemen
- Überstreichbar

### EINSATZBEREICHE

Sista R230 Strukturacryl, 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 R230 beeinträchtigen könnten, entfernen. Rissflanken mit Wasser vornässen, ein spezieller Primer ist nicht erforderlich.

### VERARBEITUNG

Die Kartusche oberhalb des Gewindes aufschneiden. Kartuschenspitze aufschrauben und entsprechend der Rissbreite abschneiden. Dichtstoff 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 R230 sollte je nach Auftragsstärke frühestens am nächsten Tag mit Fassadenfarben bzw. -putzen überarbeitet werden. Im frischem Zustand und während der Aushärtungsphase ist Sista R230 frostempfindlich.

## **WICHTIGE HINWEISE**

Sista R230 darf nur dann vollflächig überstrichen werden, wenn der aufgebrauchte Anstrich die Bewegung, des mit Dichtstoff gefüllten Risses, ohne Beschädigung ausgleichen kann. Sista R230 ist überstreichbar mit den meisten handelsüblichen Anstrichmitteln. Aufgrund der Vielzahl der am Markt befindlichen Beschichtungsstoffe empfehlen wir Vorversuche durchzuführen. Das gilt auch für die Beschichtung mit Dispersionssilikat- oder Reinsilikat-Anstrichmitteln. Hier muss Sista R230 zudem, im frischen Zustand, mit feinem Quarzsand abgesandet werden. Dies ermöglicht eine Verbindung des Beschichtungsstoffes mit dem Dichtstoff. Vorversuche werden empfohlen.

## **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 kühler (+5 °C bis +25 °C) und trockener Lagerung ist Sista R230 im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 18 Monate verarbeitbar.

## **VERPACKUNG**

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

L23AW      weiß

### **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 R230 STRUKTUR (FEINE STRUKTUR) TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Acrylatdispersion
Konsistenz:	pastös
Dichte (DIN EN ISO 2811-1):	ca. 1,62 g / ml
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit nach der Aushärtung:	-20 °C bis +80 °C
Hautbildung bei 23 °C/50 % rel. Luftfeuchtigkeit:	ca. 45 Minuten
Durchhärtung bei 23 °C/50 % rel. Luftfeuchtigkeit (Querschnitt 20x10 mm):	ca. 5 mm / 10 Tage
Bewegungsvermögen:	ca. 12,5 %
Volumenänderung (DIN EN ISO 10563):	ca. 21 %
Shore A-Härte (DIN EN ISO 10563):	ca. 15
Dehnungswert 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

