

## Technisches Merkblatt

# Sista Acrylat-Fugendichter F 130

## I. Werkstoff

**Bezeichnung des Erzeugnisses:**

Sista Acrylat-Fugendichter F 130

**Art des Werkstoffes:**

Acrylat-Dispersion

**Verwendungszweck:**

- Gering belastete Anschluß-fugen. Im Innen- und Außenbereich, wie z.B. zum Abdichten von kleinen und mittleren Holzfenstern, Rolladenkästen und Fensterbänken

**Verpackungsgrößen:**

Kartusche zu 300 ml  
Schlauchbeutel zu 400 ml

**Versandeinheiten:**

L 30 = 1 Versandschachtel  
mit 20 Kartuschen  
B 30 = 1 Versandschachtel  
mit 12 Schlauchbeuteln

## II. Besondere Eigenschaften

- Universell anstrichverträglich (s. IV. Besondere Hinweise)
- Haftet auch auf feuchten, saugenden Untergründen
- Selbsthaftend auf den meisten bauüblichen Untergründen ohne Primer
- Elasto-plastisch
- Leicht ausspritzbar
- Geruchsarm

**Farben:**

weiß, grau, braun, dunkelbraun, schwarz

### Technische Daten

<b>Rohstoffbasis:</b>	Acrylat-Dispersion
<b>Verarbeitungstemperatur:</b>	+5°C bis +40°C
<b>Hautbildungszeit (bei +23°C):</b>	ca. 15 Minuten
<b>Durchhärtungszeit pro 5 mm:</b>	ca. 10 Tage
<b>Dichte:</b>	ca. 1,55 g/ml
<b>Shore A-Härte:</b>	ca. 20
<b>Dehnspannungswert 100%:</b>	ca. 0,10 N/mm <sup>2</sup>
<b>Temperaturbeständigkeit:</b>	ca. -20°C bis +80°C
<b>Volumenänderung:</b> (n. DIN 52451)	ca. -20%
<b>Zulässige Gesamtverformung:</b>	ca. 10%
<b>Maximale Fugenbreite:</b>	30 mm

# III. Verarbeitungstechnische Hinweise

## Vorbehandlung der Fugen:

Saugende Untergründe gut vor-nässen. Nichtsaugende Fugen-flanken müssen sauber, trocken, fett- und staubfrei sein. Gegebenenfalls alten Dichtstoff und andere Rückstände restlos entfernen. Die Entfernung von Fetten kann mit Sista Haftreiniger P 819 vorgenommen werden. Zur Erzielung optisch einwandfreier Fugen empfehlen wir das Abkleben der Fugenränder mit einem geeigneten Klebeband. Im allgemeinen wird empfohlen, bei glatten Untergründen ein glattes und bei rauhen Untergründen ein gekrepptes Klebeband zu verwenden.

Die weiteren technischen Informationen unserer Beratungsblätter "Haftungstabelle für Sista-Fugendichtungsmassen" und "Fugenabdichtung im Trockenbau" sind zu beachten.

## Kartusche:

Die Kartusche oberhalb des Gewindes aufschneiden, Kunststoffdüse aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite schräg abschneiden. Danach die Kartusche in die Pistole (s. Sista-Werkzeuge) einlegen und den Sista-Dichtstoff blasenfrei in die Fuge spritzen. Fuge vollständig ausfüllen.

## Schlauchbeutel:

Den Schlauchbeutel in eine geeignete Pistole (s. Sista Werkzeuge) einlegen und am vorderen Ende aufschneiden. Kunststoffdüse je nach Ausführung in den

Pistolendeckel einrasten bzw. einschrauben und Pistole verschließen.

Den Sista-Dichtstoff blasenfrei in die Fuge spritzen. Fuge vollständig ausfüllen.

## Glätten:

Den Dichtstoff sofort nach dem Ausspritzen mit einem geeigneten Werkstoff glätten. Hierzu kann der Dichtstoff mit Wasser leicht besprüht und anschließend abgezogen werden. Um ein Aufreißen der sich bildenden Haut zu vermeiden, Klebeband danach sofort abziehen. Glättmittelreste entfernen. Die Oberfläche des Dichtstoffes ist so lange vor Wassereinwirkung (z.B. Regen) zu schützen, bis sich eine feste Haut gebildet hat.

# IV. Besondere Hinweise

Sista F 130 ist anstrichverträglich mit den handelsüblichen Farb-, Lack- und Lasursystemen. Als elasto-plastischer Dichtstoff darf Sista F 130 nur dann vollflächig überstrichen werden, wenn der aufgebrauchte Anstrich die Bewegungen des Dichtstoffes ohne Beschädigung ausgleichen kann. In frischem, unverarbeitetem Zustand und während der Aushärtungsphase ist Sista F 130 frostempfindlich.

Sista F 130 ist nicht geeignet für Dehnungsfugen im Hochbau, Fugen im Unterwasserbereich sowie Fugen mit ständiger Wasserbelastung (z.B. Sanitärsektor, Bodenfugen im Außenbereich an Balkonen und Terrassen).

## Lagerfähigkeit:

Bei kühler und trockener Lagerung ist der Sista-Dichtstoff im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 18 Monaten verarbeitbar.

## Reinigung:

Frischer, noch nicht abgebundener Sista-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 Werkzeuges (z.B. Abziehklinge) entfernt werden.

## Sicherheitshinweis:

Kontakt mit Augen und Schleimhäuten vermeiden. Hautverschmutzungen gründlich mit Wasser abwaschen

## Entsorgung:

Durchgetrocknete Produktreste in den Hausmüll/Gewerbeabfall geben. Nicht durchgetrocknete Produktreste geben Sie bitte zur kommunalen Sammelstelle (Abfallschlüssel: 080403-EAK-Code).

Nur restentleerte Gebinde der Wiederverwertung zuführen.

## Telefon-Service:

(0211) 797-2615

Bei Abfassung dieses technischen Merkblattes haben wir den gegenwärtigen Stand der technischen Entwicklung nach Maßgabe unserer Erfahrungen berücksichtigt.



**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. Eine Gewährleistung wird im Rahmen unserer Verkaufsbedingungen allein für die stets gleichbleibend hohe Qualität unserer Erzeugnisse übernommen.

**Henkel KGaA - Vertrieb ACF - 40191 Düsseldorf**