

# SISTA

## F134 Elastisch/Bau

Technisches Merkblatt

Ausgabe 28.09.2009

Seitenanzahl 3

### Acrylat-Dichtstoff

#### EIGENSCHAFTEN

- ▶ Elastischer Acrylat-Dichtstoff
- ▶ Erfüllt die Kriterien des IVD-Merkblattes Nr. 9
- ▶ Universell anstrichverträglich auf den meisten handelsüblichen Anstrichsystemen (gemäß DIN 52452, Teil 4, Prüfmethode A1 und A2)
- ▶ Gute Haftungseigenschaften auf nahezu allen Untergründen
- ▶ Haftet auch auf feuchten, saugenden Untergründen ohne Primer
- ▶ Sofort regenfest
- ▶ Alterungs- und witterungsbeständig
- ▶ Geruchsarm

#### EINSATZBEREICHE

- Anschlussfugen von Holz-, Metall- und Kunststoff-Elementen bzw. -Türen zum Baukörper
- Stark dehnungsbeanspruchte Anschlussfugen im Fassadenbereich
- Fugenbereiche an Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS)
- Anschlussfugen im Porenbetonbereich

#### UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Bei saugenden Untergründen empfiehlt es sich, die Fugenflanken mit Wasser vorzunässen. Die Fugenflanken müssen sauber, trocken, fett- und staubfrei sein. Gegebenenfalls alten Dichtstoff und andere Rückstände restlos entfernen. Die Entfernung von Fetten kann mit Sista Haftreiniger P819 vorgenommen werden. Zur Erzielung optisch einwandfreier Fugen empfehlen wir das Abkleben der Fugenränder mit einem geeigneten Klebeband. Bei saugenden Untergründen empfiehlt es sich, die Fugenflanken mit Wasser vorzunässen. Des Weiteren sind die technischen Informationen des Beratungsblattes



"Haftungstabelle für Sista-Fugendichtstoffe" zu beachten.

#### VERARBEITUNG

##### Kartusche:

Die Kartusche oberhalb des Gewindes aufschneiden, Kunststoffdüse entsprechend der Fugenbreite (schräg) abschneiden und aufschrauben. 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, die Pistole verschließen und den

Sista-Dichtstoff blasenfrei in die Fuge spritzen. Fuge 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. Um ein Aufreißen der sich bildenden Haut zu vermeiden, wird empfohlen, das Klebeband sofort abziehen. Anschließend alle Glättmittelreste entfernen.

## TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Acrylatdispersion
Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet):	-20 °C bis +80 °C
Verarbeitungstemperatur:	+5 °C bis +40 °C
Hautbildungszeit (+23 °C, 50% RLF):	Ca. 25 Minuten
Aushärtungsgeschwindigkeit (+23 °C, 50% RLF Querschnitt 20x10 mm)	Ca. 5 mm / 10 Tage
Dichte (DIN EN ISO 2811-1):	Ca. 1,6 g/ml
Shore A-Härte (DIN 53505):	Ca. 20
Dehnungswert bei 100% (DIN EN ISO 8339-A):	Ca. 0,1N/mm <sup>2</sup>
Volumenänderung (DIN EN ISO 10563):	Ca - 25%
Zulässige Gesamtverformung (Herstellerfestlegung):	25%
Maximale Fugenbreite:	30 mm

## WICHTIGE HINWEISE

Im Gegensatz zu herkömmlichen Acrylatdichtstoffen ist Sista F134 sofort nach der Verarbeitung, unabhängig von der Hautbildung, regenfest.

Sista F134 ist nicht überstreichbar. Das Produkt ist universell anstrichverträglich mit den meisten handelsüblichen Anstrichsystemen gemäß DIN 52452, Teil 4, Prüfmethode A1 und A2. Aufgrund

der Vielzahl der im Markt befindlichen Farben und Lacke empfehlen wir Vorversuche durchzuführen.

In frischem, unverarbeitetem Zustand und während der Aushärtungsphase ist Sista F134 frostempfindlich. Bei der Verfüugung von Kontrastfugen kann es beim Glätten durch geringe Auswaschungen zu Verunreinigungen im Fugenrandbereich kommen. Bei Einsatz an Natursteinen (z. B. Granit, Marmor, Schiefer) bitte technische Beratung anfordern.

Der Verbrauch lässt sich für Dreiecksfugen näherungsweise durch  $0,5 \times \text{Fugenbreite (mm)} \times \text{Fugentiefe (mm)} = \text{ml pro lfdm. Fuge}$  errechnen, für quadratische Fugenquerschnitte durch  $\text{Fugenbreite (mm)} \times \text{Fugentiefe (mm)} = \text{ml pro lfdm. Fuge}$ .

## 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 Werkzeugs (z. B. Abziehklinge) entfernt werden.

## LAGERUNG

Bei kühler (+5 °C bis +25 °C) und trockener Lagerung im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 18 Monate verarbeitbar. Mindesthaltbarkeitsdatum siehe Kartuschenaufdruck.

## VERPACKUNG

Kurzzeichen	Farbe	Gebindegröße
L44WS	weiß	1 Kartusche à 300 ml
L44GR	grau	1 Kartusche à 300 ml
L44BR	braun	1 Kartusche à 300 ml
L44SZ	schwarz	1 Kartusche à 300 ml
B34WS	weiß	1 Schlauchbeutel à 400 ml

## Versandeinheit

1 Karton à 12 Kartuschen/Schlauchbeutel

**PRODUKTSICHERHEIT**

Sicherheitshinweise siehe Sicherheitsdatenblatt.  
Das Sicherheitsdatenblatt kann beim Hersteller erfragt werden.

**ENTSORGUNG**

Verpackung nur restentleert zur Wiederverwertung geben. Ausgehärtete Produktreste als hausmüllähnlichen Gewerbeabfall/Baustellenabfall entsorgen. Nicht ausgehärtete Produktreste sind der Schadstoffsammlung zuzuführen. Die europäischen Abfallschlüsselnummern (EAK) können beim Hersteller erfragt werden.

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/ 797-0                      [www.henkel.de](http://www.henkel.de)

