



Sista

F134 Elastisch/Bau

Acrylat Dichtstoff

EIGENSCHAFTEN

- Elastischer Acrylatdichtstoff
- Bewegungsaufnahme 25 %
- Selbsthaftend auf vielen Untergründen
- Sofort regenfest
- Universell anstrichverträglich mit den meisten handelsüblichen Farb-, Lack- und Lasursystemen (gemäß DIN 52454, Teil 4, Prüfmethode A1 und A2)
- Alterungs- und witterungsbeständig
- Gute Haftungseigenschaften auf nahezu allen Untergründen
- Auf feuchten, saugenden Untergründen auch ohne Primer
- Größtmöglicher Schutz in puncto Gesundheit, Umwelt und Innenraumhygiene



DIN EN 15651-1 - Fassade



EINSATZBEREICHE

Sista F134 Elastisch/Bau ist ein universell einsetzbarer Dichtstoff. Hauptanwendungsgebiete sind:

- Anschlussfugen von Holz-, Metall- und Kunststoff-Elementen bzw. -Türen zum Baukörper
- Stark dehnungsbeanspruchte Anschlussfugen im Innen- und Außenbereich, wie z.B. an Fassaden
- Fugenbereiche an Wärmedämm-Verbundsystemen (WDVS)
- Anschlussfugen im Porenbetonbereich

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

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, dass sofort nach der Versiegelung, vor einer Hautbildung, wieder entfernt wird. Bei saugenden Untergründen die Fugenflanken mit Wasser vornässen. Bei konstruktiver Fugenausbildung auf ausreichende Fugendimensionierung achten und zur Verhinderung einer Dreiflankenhaftung, geschlossenzelliges Hinterfüllmaterial (z.B. Pattex Fugen Füllprofil) in die Fuge einbringen. Des Weiteren sind die technischen Informationen des Beratungsblattes „Haftungstabelle für Sista-Fugendichtstoffe“ zu beachten.



VERARBEITUNG

Die Kartusche oberhalb des Gewindes aufschneiden. Kartuschenspitze aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite abschneiden. 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 (z.B. Wasser) leicht besprüht und anschließend abgezogen werden.

WICHTIGE HINWEISE

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

Sista F134 ist als elastischer Dichtstoff nicht überstreichbar. Er ist universell anstrichverträglich mit den meisten handelsüblichen Anstrichsystemen gemäß DIN 52452, Teil 4, Prüfmethode A1 und A2. Aufgrund der Vielzahl der am Markt befindlichen Anstrichmittel empfehlen wir Vorversuche durchzuführen. Hilfreiche Informationen finden Sie in unserer Tabelle: Anstrichverträglichkeit.

In frischem, unverarbeitetem Zustand und während der Aushärtungsphase ist Sista F134 frostempfindlich. Sista F134 ist nicht geeignet für mineralische Anstrichsysteme. Fugen im Unterwasserbereich sowie Fugen mit ständiger Wasserbelastung (z.B. Sanitärsektor, Bodenfugen im Außenbereich an Balkonen und Terrassen). Beim Verfugen von Kontrastfugen kann es beim Glätten durch geringe Auswaschungen zu Verunreinigungen im Fugenrandbereich kommen.

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

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 F134 im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 18 Monate verarbeitbar.



VERPACKUNG

Kurzzeichen / Farbe / Gebindegrößen: Kartuschen á 300 ml

L44WS	Weiß
L44GR	Grau
L44BR	Braun

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 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 (EAK) kann dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.



SISTA F134 ELASTISCH/BAU

TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis	Acrylat Dispersion
Konsistenz	pastös
Dichte (DIN EN ISO 2811-1)	ca.1,6 g / ml
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung	-20 °C bis +80 °C
Hautbildung bei 23 °C / 50 % rel. Luftfeuchtigkeit	ca. 25 Min.
Durchhärtung bei 23 °C / 50 % rel. Luftfeuchtigkeit (Querschnitt 20x10 mm)	ca. 5 mm / 10 Tage
DIN EN 15651-1 (Fassadenelemente)	F – EXT-INT
Bewegungsvermögen	ca. 25 %
Volumenveränderung DIN EN ISO 10563	ca. -25 %
Maximale Fugenbreite	30 mm
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1 Prüfverfahren EN ISO 11925-2	Klasse E (normalentflammbar)
Shore A - Härte (DIN 53505)	ca. 20
Dehnspannwert bei 100% (DIN EN ISO 8339-A)	ca. 0,1 N / mm ²
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, E-Mail: 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

