



Sista

Technisches Merkblatt

Ausgabe 30.01.2023

Seitenanzahl 4

F154 Hochbau & Anschluss

Neutralvernetzender MS-Polymer Dichtstoff

EIGENSCHAFTEN

- Elastischer, neutralvernetzender Dichtstoff
- Für Hochbaufugen entsprechend DIN 18540
- Stark dehnungsbeanspruchte Anschlussfugen innen und außen
- Erfüllt die Kriterien des IVD-Merkblattes Nr. 9
- Breites Haftungsspektrum
- Universell Anstrichverträglich auf den meisten handelsüblichen Anstrichsystemen
- Sehr geringer Volumenschwund
- Silikon- und Isocyanat frei
- Geruchsneutral
- Gute UV-Beständigkeit
- Natursteinverträglich in Verbindung mit Sista Primer P854



DIN EN 15651-
1 – Fassade
4 – Bodenfugen

EINSATZBEREICHE

Sista F154 ist ein universell einsetzbarer Dichtstoff, Hauptanwendungsgebiete sind:

- Anschluss- und Bewegungsfugen im Innen- und Außenbereich
- Speziell für die Verfugung von Außenwandfugen entsprechend DIN 18540 sowie für Fugen im gesamten Baubereich, z.B. an Türen und Fenstern
- Für Abdichtungen im Holz- und Metallbau
- Erfüllt die Anforderungen des IVD-Merkblattes Nr. 9 „Anschlußfugen an Fenstern und Außentüren“

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Die Fugenflanken müssen sauber, trocken, fett- und staubfrei sein. Alten Dichtstoff, andere Rückstände und Verunreinigungen restlos entfernen. Zum Entfetten Sista Haftreiniger P819 verwenden. Bei mineralischen Untergründen, Fugenflanken mit Sista Primer P854 bestreichen. Primer nicht über Fugenränder streichen. Verunreinigungen durch Primer sofort mit Sista Haftreiniger P819 entfernen. Bitte Haftungstabelle beachten. Zur Erzielung optisch einwandfreier Fugen empfehlen wir das Abkleben der Fugenränder mit einem geeigneten Klebeband.





Bei konstruktiver Fugenausbildung auf ausreichende Fugendimensionierung achten und zur Verhinderung einer Dreiflankenhaftung, geschlossenzelliges Hinterfüllmaterial (z.B. Pattex Fugen Füllprofil) in die Fuge einbringen. Bei Ausführung einer Dreiecksfuge müssen beide Haftflächen mindestens 6 mm breit sein.

Die Verträglichkeit zu anderen Dichtstoffen ist zu prüfen, besonders bei der Fugensanierung.

VERARBEITUNG

Die Kartusche oberhalb des Gewindes aufschneiden, Kartusche in Pistole einlegen und 2-3 mm Material verwerfen. Kartuschenspitze aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite abschneiden. Den Dichtstoff blasenfrei applizieren.

Den Dichtstoff sofort nach dem Ausspritzen mit einem geeigneten Werkzeug (z.B. Pattex Fugenglätter-Set) glätten, das Kleband sofort entfernen und die hochstehenden Fugenränder mit Glättmittel (max. 5%igen Seifenlösung) leicht besprühen und nachglätten. Glättmittelreste entfernen.

WICHTIGE HINWEISE

Das Produkt ist anstrichverträglich mit den meisten handelsüblichen Anstrichsystemen. Aufgrund der Vielzahl der am Markt befindlichen Anstrichmittel empfehlen wir Vorversuche durchzuführen. Für Wechselwirkungen mit Anstrichsystemen, die zu optischen Mängeln führen, wird keine Haftung übernommen. Sista F154 ist als elastischer Dichtstoff nicht überstreichbar.

Alle Untergrundstoffe der Fuge müssen im Sinne der DIN 52452, Teil 1 verträglich sein und dürfen kein Bitumen oder Teer enthalten. Die Haftung und Verträglichkeit mit Kunststoffen sollte objektbezogen geprüft werden.

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

LAGERUNG

Gut verschlossen, trocken, kühl und frostfrei lagern. Bei kühler und trockener Lagerung ist Sista F154 im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 9 Monate verarbeitbar. Mindesthaltbarkeitsdatum siehe Kartuschaufdruck (MHD).





VERPACKUNG

Kurzzeichen / Farbe / Gebindegrößen: Kartuschen á 290 ml

L64WS Weiß

L64MG Mittelgrau

Versandereinheit

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 kann dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.



SISTA F154 HOCHBAU & ANSCHLUSS

TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis	MS-Polymer, neutralvernetzend
Konsistenz	pastös
Dichte (DIN EN ISO 2811-1)	ca.1,5 g / ml
Verarbeitungstemperatur	+5 °C bis +40 °C
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung	-40 °C bis +80 °C
Hautbildung bei 23 °C/50 % rel. Luftfeuchtigkeit	ca. 2-3 Std.
Durchhärtung bei 23 °C / 50% rel. Luftfeuchtigkeit	ca. 5 mm / 2,5 Tage
DIN EN 15651-1 (Fassadenelemente)	Klasse 25LM Typ F – EXT-INT
DIN EN 15651-4 (Bodenfuge)	Klasse 25LM Typ PW – EXT-INT
Bewegungsvermögen	25 %
Volumenveränderung (DIN EN ISO 10563)	≤ 3 %
Maximale Fugenbreite:	35 mm
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1 Prüfverfahren EN ISO 11925-2	Klasse E (normalentflammbar)
Mindesthaltbarkeit	9 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

