

F109 Fusion

Premium Neutral Universal Silikon

EIGENSCHAFTEN

- **Neue Generation von neutralvernetzendem Silikondichtstoff: Alkoxy und Oxim (MEKO) frei**
- **Breites Einsatz- und Haftungsspektrum**
- **Universell Anstrichverträglich**
- **UV-, Alterungs- und Witterungsbeständig**
- **Fungizid ausgestattet**
- **Schnelle Hautbildung und Aushärtung**
- **Elastisch und abriebfest**
- **Bis -5°C verarbeitbar**
- **Fugendichtstoff Klasse F-25LM und G-25LM gemäß DIN EN ISO 11600**
- **Zertifiziert für den Einsatz an RLT-Anlagen VDI6022 sowie die Verwendung in Reinräumen**
- **Breites Spektrum an Desinfektions-, Reinigungs- und Chemikalien-beständigkeit, bei Bedarf, bitte anfragen bzw. bestätigen lassen.**

EINSATZBEREICHE

Sista F109 Fusion ist ein universell einsetzbarer Dichtstoff. Hauptanwendungsgebiete sind:

- Anschluss- und innen und außen, an Fenstern und Außentüren, erfüllt die Anforderungen des IVD-Merkblattes Nr. 9/2014
- Glasversiegelung von Holzfenstern
- Geeignet für Verbundsicherheitsglas (ohne direkten Kontakt mit PVB-Folie)
- Fugen im Sanitärbereich, erfüllt die Anforderungen des IVD-Merkblattes Nr. 3
- Zur Randabdichtung von Metallelementen, von Bodenbelägen und Fliesen in Küchen und Bädern.
- Bodenfugen im Innenbereich
- Geprüft für Anwendungen in Reinräumen gemäß DIN EN ISO 846
- Geeignet für den Einsatz in RLT-Anlagen gemäß VDI 6022, Blatt 1 geprüft nach DIN EN ISO 846 (Hygiene Institut des Ruhrgebiets)
- Beständig gegen eine Vielzahl von Desinfektionsmittel, Prüfung gemäß DIN EN ISO 4628-1
- Auf vielen Untergründen selbsthaftend, ohne Primer z.B. PVC, Polycarbonat, Fliesen, lasiertem und lackiertem Holz, Glas u.v.m. Gute Haftung und Verträglichkeit auf Metallen wie z.B. Kupfer, Aluminium, Messing, Edel- und Baustahl.

Nicht geeignet auf PE, PP, EPDM, PTFE, PMMA (Plexiglas®) Blei oder Naturstein





UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Die Fugenflanken müssen sauber, trocken, fett- und staubfrei sein. Alten Dichtstoff, andere Rückstände und Verunreinigungen restlos entfernen. Zum Entfetten Sista Haftreiniger P819 verwenden. Saugfähige Untergründe mit Sista Primer P800 grundieren (siehe Haftungstabelle). Zur Erzielung optisch einwandfreier Fugen empfehlen wir das Abkleben der Fugenränder mit einem geeigneten Klebeband, welches direkt nach der Versiegelung wieder entfernt wird. Bei konstruktiver Fugenausbildung auf ausreichende Fugendimensionierung achten und zur Verhinderung einer Dreiflankenhaftung, geschlossenzelliges Hinterfüllmaterial (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, Kartuschenspitze aufschrauben und entsprechend der Fugenbreite abschneiden. Kartusche in Pistole einlegen. Danach den 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 (max. 5%-Seifenlösung) leicht besprüht und anschließend abgezogen werden.

Bis zur Ausbildung einer belastbaren Haut die Fuge vor Wassereinwirkung (z.B. Regen) schützen. Spritz- und Duschwasserfest nach ca. 12 – 24 Stunden*. Belastbar nach ca. 48 Stunden*.
*Klimaabhängig

Sista F109 Fusion kann bis -5°C Umgebungs-, Material- und Untergrundtemperatur verarbeitet werden. Das gilt nur für die Versiegelung auf Untergründen, die nicht saugfähig sind und keine trennende Frostschicht aufweisen.

VERPACKUNG

Kurzzeichen / Farbe / Gebindegrößen: Kartuschen á 300 ml

SF9TR	Transparent	SF9DB	Dunkelbraun
SF9WS	Weiß	SF9BU	Buche
SF9HG	Lichtgrau	SF9EI	Eiche
SF9BG	Betongrau	SF9AN	Anthrazit
SF9SG	Staubgrau	SF9FW	Fugenweiss
SF9BB	Bahamabeige	SF9BA	Basaltgrau
SF9MH	Manhattan	SF9DG	Dunkelgrau
SF9SI	Silbergrau	SF9SW	Schwarz

Kurzzeichen / Farbe / Gebindegröße: Schlauchbeutel á 600 ml

SFSTR	Transparent
SFSWS	Weiß
SFSSW	Schwarz





WICHTIGE HINWEISE

Das Produkt ist universell anstrichverträglich auf und mit den meisten handelsüblichen Anstrichsystemen. Aufgrund der Vielzahl der am Markt befindlichen Anstrichmittel empfehlen wir Vorversuche durchzuführen. Hilfreiche Informationen finden Sie in unserer Tabelle: Anstrichverträglichkeit. Sista F109 Fusion ist nicht überstreichbar.

Das Produkt ist nicht geeignet für Fugen, die stark begangen oder befahren werden, im Bereich „Structural Glazing“, zum Abdichten von Schwimmbecken oder für den permanenten Wasserkontakt. Sista F109 Fusion darf nicht eingesetzt werden für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln oder die Versiegelung von Aquarien. Bei zuletzt genannten empfehlen wir das Produkt Pattex Küche. Sista F109 Fusion darf nicht auf Materialien eingesetzt werden, die mit der Zeit Inhaltsstoffe oder Spaltprodukte freisetzen können (z.B. Isolier- oder Schwarzanstriche, Butyldichtstoffe oder EPDM-Kautschuke) Der Dichtstoff ist nicht geeignet für die Anwendung auf Naturstein. Hier empfehlen wir den Einsatz von Pattex Naturstein Silikon.

REINIGUNG

Frisches, noch nicht abgeundenes Silikon kann mit Spiritus entfernt werden. Gleiches gilt für die Reinigung der Werkzeuge. Ausgehärteter Dichtstoff kann nur mechanisch oder Reste durch Einsatz eines Silikonentferners entfernt werden.

LAGERUNG

Gut verschlossen, trocken, kühl und frostfrei lagern. Bei kühler und trockener Lagerung ist Sista F109 Fusion im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 18 Monate verarbeitbar.
Verfallsdatum: Siehe Kartuschaufdruck (MHD)

SICHERHEITSHINWEISE

Vor Beginn der Verarbeitung ist es erforderlich, sich anhand des aktuellen Sicherheitsdatenblattes über Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsratschläge zu informieren.

Das Sicherheitsdatenblatt ist unter www.mymsds.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 F109 FUSION

TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Silikon, neutralvernetzend
Konsistenz:	pastös
Dichte (DIN EN ISO 2811-1):	ca.1,02 g / ml (transparent) ca.1,42 g / ml (farbig)
Verarbeitungstemperatur:	-5°C bis +40°C
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung:	-50°C bis +150°C
Hautbildung bei 23°C/50% rel. Luftfeuchtigkeit:	ca. 15 - 20 Min.
Durchhärtung bei 23°C/50% rel. Luftfeuchtigkeit:	ca. 3mm / 24 Std.
DIN EN 15651-1 (Fassadenelemente):	F – EXT-INT
DIN EN 15651-2 (Verglasungen):	G
DIN EN 15651-3 (Sanitärbereich):	S
DIN EN ISO 11600:	Klasse F-25LM und G-25LM
Maximale zulässige Gesamtverformung:	ca. 25 %
Volumenveränderung DIN 52451-1	<10 %
Maximale Fugenbreite:	30mm
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1 Prüfverfahren EN ISO 11925-2	Klasse E (normalentflammbar)
Glanzgrad der Oberflächen:	Matt (farbig) Leicht glänzend (transparent)
Französischer VOC Gehalt:	A+
Mindesthaltbarkeit:	18 Monate, ungeöffnet, bei kühler, trockener Lagerung