



Sista

173 Dach & Wand

Premium Neutral Silikon-Dichtstoff

EIGENSCHAFTEN

- Dauerelastisch
- UV-, alterungs- und witterungsbeständig
- Haftet ohne Primer u. a. auf Dachpappe, Mauerwerk, Glas, Emaille, Fliesen, glasierter Keramik, glatten Metallen, Hart-PVC, Polyester
- Auch auf Bitumendachbahnen einsetzbar
- Ab -5 °C Luft- und Kartuscentemperatur verarbeitbar



DIN EN 15651-1 – Fassade

EINSATZBEREICHE

Die Hauptanwendungsgebiete von Sista F173 Dach & Wand sind:

- Für die Innen- und Außenanwendung
- Zum Abdichten von Kaminanschlüssen
- Zum Abdichten von Durchbrüchen für Lichtkuppeln, Antennen und Lüftungskanälen
- Für Anschlussfugen zwischen Metall-, Holz- oder Kunststoffrahmen und mineralischen Baustoffen
- Für Anschlussfugen zwischen Glas und Metall, Holz und Kunststoff etc.
- Für den Anschluss von Bitumenbelag oder -bahnen zum Mauerwerk / Beton

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





UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Die Fugenflanken müssen sauber, trocken, fett- und staubfrei sowie tragfähig 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 unmittelbar nach der Versiegelung wieder entfernt wird. Bei konstruktiver Fugenausbildung auf ausreichende Fugendimensionierung achten und zur Verhinderung einer Dreiflankenhaftung, geschlossenzelliges PE-Schaum-Rundprofil z.B. Pattex Fugen Füllprofil in die Fuge einbringen. Bei Ausführung einer Dreiecksfuge müssen beide Haftflächen mindestens 6 mm breit sein.

VERARBEITUNG

Die Kartusche oberhalb des Gewindes aufschneiden. Kartuschenspitze aufschrauben und entsprechend der Fugebreite 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%igen Seifenlösung) leicht besprüht und anschließend abgezogen werden.

Bis zur Ausbildung einer belastbaren Haut die Fuge vor Wassereinwirkung (z.B. Regen) schützen. Belastbar nach ca. 48 Stunden (klimaabhängig).

Sista F173 Dach & Wand 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.

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. Sista F173 Dach & Wand 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 F173 Dach & Wand 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 F173 Dach & Wand 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 oder Sista Naturstein Silikon.



REINIGUNG

Frisches, noch nicht abgebundenes 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 F173 Dach & Wand im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 18 Monate verarbeitbar.

Verfallsdatum: Siehe Kartuschenaufdruck (MHD)

VERPACKUNG

Kurzzeichen / Farbe / Gebindegrößen: Kartuschen á 300 ml

SDW73 Transparent

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 kann dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.



SISTA F173 DACH & WAND

TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis	Silikon, neutralvernetzend, Estersystem
Konsistenz	pastös
Dichte (DIN EN ISO 2811-1)	ca.1,02 g / ml
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. 3 mm / 24 Std.
Bewegungsvermögen	ca. 25 %
Volumenveränderung DIN 52451-1	< 10 %
Maximale Fugenbreite	30 mm
Brandverhalten nach DIN EN 13501-1 Prüfverfahren EN ISO 11925-2	Klasse E (normalentflammbar)
Shore A – Härte	ca. 18
Mindesthaltbarkeit	18 Monate, ungeöffnet, bei kühler und 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