

Technisches Merkblatt Sista M 534 Füll- & Dämmschaum



Deutschland

Österreich – Schweiz – South East Europe

Walraven GmbH

Karl-von-Linde-Str. 22

D-95447 Bayreuth

Tel. +49 (0)921 75 60 0

Fax +49 (0)921 75 60 111

info.de@walraven.com

Walraven Group

Mijdrecht (NL) • Tienen (BE) • Bayreuth (DE)

Banbury (GB) • Malmö (SE) • Grenoble (FR)

Barcelona (ES) • Kraków (PL) • Mladá

Boleslav (CZ) • Moscow (RU) • Kyiv (UA)

Detroit (US) • Shanghai (CN) • Dubai (AE)

Budapest (HU) • Mumbai (IN) • Singapore (SG)

Sista

Technisches Merkblatt

Ausgabe 21.11.2018

M534

Seitenanzahl 4

1K Füll- und Dämmschaum

Polyurethan-Schaum

EIGENSCHAFTEN

- **360 ° Anwendung:**
Dose ist in allen Positionen anwendbar
- **Verhindert Kälte- und Schallbrücken**
- **Isoliert sehr gut gegen Wärmeverluste**
- **Nach ca. 2 Stunden ausgehärtet**
- **Kann überstrichen, überklebt und überputzt werden**
- **Sehr hohe Formstabilität**
- **Erfüllt alle Schallschutzklassen**
- **Prüfzeugnis erteilt nach Baustoffklasse B2 DIN 4102**



EINSATZBEREICHE

Sista M534 1K-Füll- und Dämmschaum ist ein universell einsetzbarer PU-Schaum, Hauptanwendungsgebiete sind:

- Füllen und Dämmen von Hohlräumen und Mauerdurchbrüchen
- Einschäumen von Rohren und Elektroinstallationen
- Wärme-, Kälte-, und Schallisolationseffekte

UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Der Untergrund muss sauber, fest, staub- und fettfrei sein. Mineralische Untergründe wie z.B. Mauerwerk, Beton, Kalksandstein etc. anfeuchten und frischen Schaum mit Wasser besprühen, um eine vollständige Aushärtung des Schaums zu gewährleisten. Vor Verarbeitung angrenzende Flächen mit Klebeband oder Folie abdecken.



VERARBEITUNG

Dose vor Gebrauch ca. 20 Mal schütteln. Ventilhebel aufschrauben, Dose auf den Kopf stellen und Ventilhebel betätigen. Eine gleichmäßige Ausbringung ist in allen Positionen möglich (360° Multi-Position) Bei Anwendung über Kopf darauf achten, dass Dosentemperatur der Raumtemperatur entspricht. Den Sista M534 1K Füll- und Dämmschaum in den Mauerdurchbruch, den Hohlraum bzw. in die Fuge spritzen. (Innen- und Außenbereich). Sparsam dosieren, da der Schaum noch um ca. 100 bis 200 % nachwächst. Nach der Aushärtung ist der Schaum formstabil und kann überputzt, überstrichen oder überklebt werden.

Bei Arbeitspausen, frischen Schaum von Ventil und Röhren mit Aceton entfernen.

WICHTIGE HINWEISE

Reinigung

Bei Kontakt von frischem Schaum mit der Haut, den Schaum sofort entfernen und die Reste mit Hilfe von pflanzlichen Ölen (Salatöl) abwischen. Frische Schaumflecken auf anderen Oberflächen mit PU-Reiniger (Aceton) entfernen oder nach dem vollständigen Aushärten mechanisch entfernen. Ausgehärtete Schaumreste lassen sich nur noch mechanisch entfernen.

Transport

Beim Transport im Kfz sollte die Schaumdose in einem Tuch eingewickelt, im Kofferraum aufbewahrt werden. Keinesfalls im Fond. Enthält brennbare Treibmittel. Dose stehend lagern.

Lagerung

Bei kühler (ca. 20°C) und trockener Lagerung ist Sista M534 im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 12 Monate verarbeitbar. Herstellungsdatum: Siehe Dosenboden

VERPACKUNG

Kurzzeichen / Gebindegröße

M544U Aerosoldose à 600 ml

Versandeinheit

1 Karton à 12 Dosen

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. Nicht ausgehärtete Produktreste: Kommunale Sammelstelle.
Restentleerte Gebinde der Wiederverwertung zuführen.
Die europäische Abfallnummer (EAK) kann dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

Kartons über kostenlosen PDR Service abholen lassen. Telefon zum Nulltarif: 0800 / 7 836 736.



SISTA M537 1K-Pistolen-Universalschaum

TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Polyurethan-Schaum
Ergiebigkeit:	Ca. 33 Liter freigeschäumt Ca. 20 Meter fugengeschäumt
Schalldämmung	≤ 57 db
Verarbeitungstemperatur:	+5°C bis + 25°C
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung:	-40°C bis +100°C
Klebefreiheit der Oberfläche:	Nach 10 - 12 Minuten
Schneidfähigkeit bei 20 mm Strangdicke:	Ca. 50 Minuten
Rohdichte, fugengeschäumt:	25 – 30 g/l
Baustoffklasse	B2 nach DIN 4102
Schaumausdehnung:	Ca. 100-200 %
Aushärtungszeit:	Ca. 2 Stunden
Scherfestigkeit:	5,5 N/cm ²
Wärmeleitfähigkeit:	0,040 W/mK
Mindesthaltbarkeit:	12 Monate, ungeöffnet, bei kühl, 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
www.sista.de

