

Technisches Merkblatt Sista M537 Pistolenschaum



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)

M537

1K-Pistolen-Universalschaum

Polyurethan-Schaum

EIGENSCHAFTEN

- i.f.t. geprüfter Fensterschaum mit Langzeit-Flexibilität bei gleichzeitig hoher Formstabilität
- i.f.t.-Prüfung der Fugenschalldämmung nach DIN 52210
- i.f.t.-Prüfung der Luftdurchlässigkeit und Wasserdampfdiffusion
- MPA-Prüfung der Wärmedämmung
- Baustoffklasse B1 nach DIN 4102
- Niedrigtemperatur-Schaum ab -10°C (Bauteil Temperatur)
- Geringe Nachexpansion: 20%
- Geringerer Aushärtungsdruck als herkömmliche PU-Schäume
- Schaumvolumen: ca. 45 Liter freigeschäumt / ca. 40 Meter bei Fugenverschäumung (2x5 cm)
- Schon nach 60 Minuten ausgehärtet
- Verhindert Kälte- und Schallbrücken
- Kann überstriche, überputzt und überklebt werden.



EINSATZBEREICHE

Sista M537 1K-Pistolen-Universalschaum ist ein universell einsetzbarer PU-Schaum, Hauptanwendungsgebiete sind:

- Einschäumen von Fenstern und Fensterbänken
- Dämmen von Bauteilen gegen Wärme, Kälte, Schall und Zugluft
- Füllen von Hohlräumen und Mauerwerksdurchbrüchen
- Befestigen und Abdichten im Dach- und Wandbereich
- Für Wärmedämmverbundsysteme geeignet (B1 nach DIN 4102)

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 Kleband oder Folie abdecken.



VERARBEITUNG

Dose vor Gebrauch ca. 20 Mal schütteln. Schaum-Dose auf eine Sista Schaumpistole aufschrauben, Fuge weitgehend füllen. Der Schaum dehnt sich nur wenig aus und ist nach der Aushärtung formstabil. Entleerte Dose sofort durch neue Dose M537 1K-Pistolen-Universalschaum ersetzen. Die Pistole niemals mit Gewalt von der Dose entfernen, bei längerer Nichtbenutzung Pistole mit Sista PU-Reiniger P897 gründlich reinigen.

WICHTIGE HINWEISE

Türzargen durch Spreizen vor Verformung während der Aushärtung sichern. Entfernen der Spreizen bei Türzargenmontage frühestens nach 2 Stunden (20 mm Spalt). Für eine schnelle Montage, Sista 2K Express Montageschaum für Türzargen verwenden.

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 M537 im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 18 Monate verarbeitbar. Herstellungsdatum: Siehe Dosenboden

VERPACKUNG

Kurzzeichen / Gebindegröße

M557 Aerosoldose à 750 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 / 7 386 736.





SISTA M537 1K-Pistolen-Universalschaum

TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Polyurethan-Schaum
Ergiebigkeit:	Ca. 45 Liter freigeschäumt Ca. 40 Meter fugengeschäumt
Schalldämmung	≤ 60 db
Verarbeitungstemperatur:	-10°C bis + 25°C
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung:	-40°C bis +100°C
Klebefreiheit der Oberfläche:	Nach 9 - 11 Minuten
Schneidfähigkeit bei 20 mm Strangdicke:	Ca. 30 – 35 Minuten
Rohdichte, fugengeschäumt:	17 – 19 g/l
Baustoffklasse	B1 nach DIN 4102
Schaumausdehnung:	Ca. 20 %
Aushärtungszeit:	Ca. 60 Minuten
Scherfestigkeit:	4,0 N/cm ²
Wärmeleitfähigkeit:	0,035 W/mK
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
www.sista.de

