



# Sista

# 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  $-10^{\circ}\text{C}$  (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 überstrichen, 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)
- Montieren, fixieren und Abdichten von Schachtringen im Brunnenbau



### **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. 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.mysds.henkel.com](http://www.mysds.henkel.com) erhältlich.

Informationen für Allergiker unter Tel. 0049 (0)211 797 0 (Stichwort Notfall)



### **HINWEIS SCHULUNGSPFLICHT**

Ab August 2023 muss jeder Verwender eine persönliche Schulung für den sicheren Umgang mit reaktiven PUs (mit einem MDI Gehalt >0,1%) auf Verlangen nachweisen können. Nutzen Sie dazu gerne das digitale Schulungstool der Feica.

**Schulungs-Modul DE-T-048.** [www.feica.eu/PUinfo](http://www.feica.eu/PUinfo)



### **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 <sup>2</sup>
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, E-Mail: [Produkt-Info-Klebstoffe@Henkel.com](mailto:Produkt-Info-Klebstoffe@Henkel.com)  
[www.sista.de](http://www.sista.de)

Henkel & Cie. AG  
Salinenstrasse 61  
CH-4133 Pratteln 1  
Tel. +44 (0) 61/ 825-7000  
[www.sista.ch](http://www.sista.ch)

