

SISTA

M537

1K-Pistolen-Universalschaum

Polyurethan-Schaum

Technisches Merkblatt

Ausgabe 06.07.2009

Seitenanzahl 3

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)
- ▶ Geringer 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

- 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 (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-Fensterschaum ersetzen.

Die Pistole niemals mit Gewalt von der Dose entfernen, bei längerer Nichtbenutzung Pistole mit Sista PU-Reiniger gründlich reinigen.

TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis:	Polyurethan-Schaum
Temperaturbeständigkeit (ausgehärtet):	-40 °C bis +100 °C
Ergiebigkeit:	Ca. 45 Liter freigeschäumt, 40 Meter fugengeschäumt
Schalldämmung:	≤ 60 db
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

WICHTIGE HINWEISE

Türzargen durch Spreizen vor Verformung während der Aushärtung sichern. Entfernen der Spreizen bei der Türzargenmontage frühestens nach 2 Stunden (20 mm Spalt).

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 Schaum-Dose in einem Tuch im Kofferraum aufbewahrt werden. Keinesfalls im Fond. Enthält brennbare Treibmittel. Dose stehend lagern.

LAGERUNG

Bei kühler (Ca. +20 °C) und trockener Lagerung ist der Sista Schaum im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 18 Monate verarbeitbar. Herstellungsdatum siehe Dosenboden.

VERPACKUNG

Kurzzeichen	Gebindegrößen
M557	Aerosoldose à 750 ml

Versandeinheit

1 Karton à 12 Dosen

ENTSORGUNG

Ausgehärtete Produktreste:
Hausmüll/hausmüllähnlicher Gewerbeabfall. Nicht ausgehärtete Produktreste: Kommunale Sammelstelle. Die europäischen Abfallschlüsselnummern (EAK) können beim Hersteller erfragt werden. Restentleerte Gebinde der Wiederverwertung zuführen.

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

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/ 797-0 www.henkel.de

