



# Sista

# 2K Express

# Montageschaum

2K-Polyurethan

## EIGENSCHAFTEN

- Schnelles Arbeiten – Spreizen können schon nach 30 Min. entfernt werden
- Hohe Endfestigkeit
- Patentierte Formstabilität (<3%), kein Schrumpfen, kein Nachdrücken
- Gute Verträglichkeit mit allen bauüblichen Materialien, insbesondere Styropor
- Alterungsbeständig, verrottungsfest
- Nach Aushärtung überstreich-, überkleb- und überputzbar
- Erfüllt alle Schallschutzklassen  $\leq 57$  db

## EINSATZBEREICHE

Hauptanwendungsgebiete für Sista 2K Express Montageschaum sind:

- Befestigen von Türzargen aus Holz und Kunststoff
- Befestigen von Stahlzargen

## UNTERGRUNDVORBEHANDLUNG

Der Untergrund muss sauber, fest, staub- und fettfrei sein. Vor Verarbeitung angrenzende Flächen mit Kleband oder Folie abdecken.





## VERARBEITUNG

Dosentemperatur: +10°C bis +25°C

Untergrundtemperatur: +10°C bis +30°C

Türzargen durch Spreizen vor Verformung während der Aushärtungszeit sichern. Aktivierung der Dose: 6 volle Umdrehungen der Bodenkappe nach rechts drehen, siehe Pfeilrichtung, Dose mindestens 20 mal kräftig schütteln. Dosentemperatur darf bei Aktivierung maximal +25°C betragen. Verarbeitung nach Aktivierung: 3 Minuten bei +25°C, 6 Minuten bei +10°C. Unbedingt beachten! Ventilhebel aufschrauben, Dose auf den Kopf stellen und Ventilhebel betätigen. Austretender Schaum muss gleichmäßig grau gefärbt sein. Bei ungleichmäßiger Färbung erneut schütteln! Sofort mit dem Schäumen beginnen, Ventil muss stets nach unten zeigen.

### Montage von Holz- und Stahlzargen

Türzargen einsetzen, ausrichten, verkeilen und Spreizen einsetzen. Bei nicht vorschriftsmäßiger Anwendung, z.B. wenn Härterkomponente nicht oder nur unvollständig mit dem Harz gemischt wurde, verhält sich der Schaum wie ein 1K-Montageschaum. In diesem Falle gelten sinngemäß die einschlägigen Verarbeitungsrichtlinien für 1K-Schäume. Dosen müssen Verarbeitungstemperatur aufweisen, andernfalls muss temperiert werden.

**Bei der Holzzargenmontage** an je 3 Punkten links und rechts in Höhe der Spreizen Schaum einbringen. Distanz zwischen Türfutter und Mauerwerk max. 40 mm, optimal 10-20 mm, da sich bei größeren Distanzen der Schaumverbrauch erhöht.

**Bei der Stahlzargenmontage** Flankenspiegel einseitig mit PE-Rundschnur verschließen., die Flanke durch die offene Seite zu 50% über die gesamte Länge ausschäumen. Unmittelbar nach dem Schäumen den Flankenspiegel mit weiterer PE-Rundschnur verschließen. Nach 30 Minuten kann die Rundschnur entfernt werden und für weitere Zargen verwendet werden.

Schaum sparsam einbringen. Eingebrachte Schaummenge wächst bis zu 100 % nach. Packungsinhalt reicht für eine Stahlzarge (14,5 cm Wand) bei 100% Hinterfüllung. Spreizen können nach 30 Minuten, bei +20°C, entfernt werden.

## 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 2K Express Montageschaum im ungeöffneten Originalgebinde bis zu 12 Monate verarbeitbar. Herstellungsdatum: Siehe Dosenboden

## VERPACKUNG

### Kurzzeichen / Gebindegröße

ITS52                    Aerosoldose à 400 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. Leere Verpackung der Wiederverwertung zuführen. Europäische Abfallnummer (EAK) kann dem Sicherheitsdatenblatt entnommen werden.

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



## SISTA 2K EXPRESS MONTAGESCHAUM

### TECHNISCHE DATEN

Rohstoffbasis	Polyurethan-Schaum
Ergiebigkeit	Ca. 10-12 Liter. Eine Dose reicht für bis zu 3 Holztürzargen. Zwei Dosen reichen für eine Stahlzarge, 14,5 cm Wand, bei 100% Hinterfüllung
Schalldämmung	≤ 57 db
Verarbeitungstemperatur	+10°C bis +30°C
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung	-40°C bis +110°C
Klebefreiheit der Oberfläche	Nach 8 Minuten
Schneidfähigkeit bei 20 mm Strangdicke	Ca. 13 Minuten
Rohdichte, fugengeschäumt	35 g/l
Aushärungszeit	Unabhängig von der Umgebungsfeuchte nach 30 Minuten bei 20°C entspreizbar und schneidbar. Ausgehärtet nach 60 Minuten, dann überstreich- und überputzbar.
Scherfestigkeit	9-10 N/cm <sup>2</sup>
Wärmeleitfähigkeit	0,035 W/mK
Mindesthaltbarkeit	12 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)

