

Technisches Merkblatt

Sista 2K Express Montage Schaum für Türzargen

I. Werkstoff

Art des Werkstoffes:

Polyurethan

Verwendungszweck:

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

Verpackung:

Aerosoldose

**Artikel-Kurzzeichen /
Versandeinheit /
Verpackungsgröße**

ITS52 = 12 Aerosoldosen à 400ml

II. Besondere Eigenschaften

- Express: Spreizen können schon nach 30 Minuten entfernt werden
- Hohe Endfestigkeit
- Patentierte Formstabilität (< 3%) - kein Schrumpfen, kein Nachdrücken
- Gute Materialverträglichkeit (z.B. Styropor)
- Alterungsbeständig, Verrottungsfest
- Zweikomponentig
- Nach Aushärtung überstreichbar, überklebbar, überputzbar
- Selbsthaftend auf praktisch allen festen Untergründen
- Beständigkeit gegen die meisten Chemikalien

Technische Daten

Rohstoffbasis:	Polyurethan
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:	< 57db
Klebfreiheit der Oberfläche:	8 min
Schneidfähigkeit bei 20 mm Strangdicke:	13 min
Rohdichte, fugengeschäumt:	35 g/l
Aushärtungszeit:	Unabhängig von der Umgebungsfuchte nach 30 min bei 20°C entspreizbar und schneidbar. Ausgehärtet nach 60 Minuten, dann überstreich- und überputzbar.
Scherfestigkeit:	9-10 N/cm ²
Wärmeleitfähigkeit:	0,035 W/mK
Temperaturbeständigkeit:	-40 °C bis +110 °C

III. Verarbeitungstechnische Hinweise

Untergrundvorbehandlung:

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

Verarbeitung:

Dosentemperatur: +10°C bis 25°C
Untergrundtemp.: +10°C bis +30°C

Türzargen durch Spreizen vor Verformung während der Aushärtungszeit sichern. Aktivierung der Dose: 6 volle Umdrehungen der Bodenkappe nach rechts (s. Pfeilrichtung), min. 20-mal kräftig schütteln.

Dosentemperatur bei Aktivierung: Max. 25°C.

Verarbeitung nach der Mischung: 3 Minuten bei 25°C, 5 Minuten bei 20°C, 6 Minuten bei 10°C (unbedingt beachten).

Ventilhebel aufschrauben, Dose auf den Kopf stellen und Ventil-

hebel 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 die Härterkomponente nicht oder nur unvollständig mit dem Harz gemischt wurde, verhält sich der Schaum wie ein 1-Komponenten-Montageschaum. In diesem Falle gelten sinngemäß die einschlägigen Verarbeitungsrichtlinien für 1K-Schäume.

Dosen müssen Verarbeitungstemperatur aufweisen, andernfalls muss temperiert werden.

Bei der Holztürzargenmontage 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 und für weitere Zargen verwendet werden.

Schaum sparsam einbringen.

Eingespritzte Schaummenge wächst bis zu 100 % nach. Packungsinhalt reicht für bis zu 3 Holztürzargen.

Zwei Dosen reichen für eine Stahlzarge (14,5 cm Wand) bei 100% Hinterfüllung.

Spreizen können nach 30 Minuten (bei 20°C) entfernt werden.

IV. Besondere Hinweise

Lagerfähigkeit:

Kühl und trocken ca. 12 Monate bei 20°C (Herstelldatum s. Dosenboden)

Reinigung der Haut:

Frischer Schaum kann mit Pflanzenöl von der Haut (und anderen Oberflächen) entfernt werden - anschließend Haut waschen und einfetten. Das ausgehärtete Produkt kann nur noch mechanisch entfernt werden

Entsorgungshinweise:

Ausgehärteter Schaum ist kein Gefahrgut mehr und kann über den Hausmüll entsorgt werden. Einzeldosen zum Dosenrecycling bei den kommunalen Sammelstellen abgeben. Kartons über kostenlosen PDR-Service abholen lassen.
Tel. zum Nulltarif: 0800/7836736

Transportbedingungen:

Beim Transport im Kfz: Dose in einem Tuch im Kofferraum aufbewahren. Keinesfalls im Fond.

Enthält brennbare Treibmittel. Dose stehend lagern.

Sicherheitsratschläge/ Gefahrenhinweise:

Siehe Sicherheitsdatenblatt

Internet:

www.sista.de

Bei Abfassung dieses technischen Merkblattes haben wir den gegenwärtigen Stand der technischen Entwicklung nach Maßgabe unserer Erfahrungen berücksichtigt.



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 - 40191 Düsseldorf