Technisches Datenblatt

JK 43 Montageschaum 2K B2

Produktbeschreibung

JK43 Schnellschaum 2K ist ein treibgasfreier Polyurethan-Schnellschaum für den Einbau von Türzargen und Holztürfuttern.

Produkteigenschaften

- Extrem schnelle und gleichmäßige Aushärtung
- Formstabil nach Aushärtung
- Treibgasfrei
- Haftet auf Beton, Putz, Mauerwerk und Holz
- Hohe Klebkraft und Standfestigkeit
- Wärme- und schalldämmend

Einschränkungen

Nicht geeignet für Anwendungen unter Wasser. Schaum haftet nicht auf Materialien wie Polyethylen, Polypropylen, Silikon, Teflon, Fette o. ä. Ausgehärteter Polyurethanschaum ist nicht UV– beständig und sollte gegen UV- Belastung durch Überstreichen, oder Abdichten mit Dichtstoffen (z.B. Silikon; Acryl oder MS- Polymer) geschützt werden. Zu nasse Untergründe können ein Schrumpfen des ausgehärteten Schaums bewirken.

Verarbeitungshinweise

Die Untergründe müssen tragfähig, sauber, staub-, fett- und trennmittelfrei sein (Untergrund nicht vorfeuchten). Stark saugende Untergründe wie Porenbeton oder Gipsbaustoffe mit PU-Primer vorbehandeln! Angrenzende Flächen durch Abdecken vor Verschmutzung schützen. Zargenelemente bzw. sonstige Bauteile sind fachgerecht zur Befestigung vorzubereiten. Die Kartuschen- und Untergrundtemperatur sollte mindestens +10°C betragen.

- Schutzbrille und Schutzhandschuhe tragen
- PU- Schaumreiniger bereithalten
- Beide Kartuschenverschlüsse abschneiden und Wendelmischrohr aufsetzen
- Kartusche in **eine geeignete Pistole** einsetzen, ggf. Verlängerungsröhrchen bei schmalen oder tiefen Fugen aufstecken
- Pistole durch Hebeldruck betätigen und Schaum in langsamen und gleichmäßigen Schüben das Wendelmischrohr passieren lassen und ausbringen
- Die ersten beiden Hübe, die das Mischrohr verlassen, müssen verworfen werden.
- Unterbrechungen von mehr als 5 Sekunden zwischen den einzelnen Schaumpunkten vermeiden, bei längeren Unterbrechungen Wendelmischrohr austauschen
- Die Schaumpolsterhöhe in der Fuge sollte jeweils max. 10cm betragen. Schaum entwickelt während der Aushärtung Reaktionswärme.

Einbauhinweis:

Beim Einbau von Türzargen, diese bis zur Aushärtung verspreizen (ca. für 20 min). Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden oder unter Verwendung des **PU-Schaumentferners**. Empfehlenswert ist es, auf den jeweiligen Untergründen einen Haftungs- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

W. & L. Jordan GmbH
Horst-Dieter-Jordan-Str. 7-10
34134 Kassel
Tel.: +49 561 941 77-0
Fax: +49 561 941 77-359
www.joka.de
jordanshop.de

Technisches Datenblatt

JK 43 Montageschaum 2K B2

Technische Daten

Basis		Polyurethan
Schaumfarbe		gelb
Dosen – und Verarbeitungstemperatur		+10 °C bis +25 °C / optimal +20°C
Untergrundtemperatur		mind.+10°C
Temperaturbeständigkeit	nach Aushärtung	-30°C bis +80°C
Klebfrei nach	+20°C	ca. 3 min
Schneidbar nach (Ø 20 mm)	+20°C	ca. 5-10 min*
Durchhärtung nach (Ø 20 mm)	+20°C	ca. 20 min*
Entspreizbar		min. 20 min*
Belastbar nach	+20°C	ca. 120 min*
Druckspannung bei 10% Stauchung	DIN 53421	ca. 10 N / cm²
Lagerstabilität	kühl, trocken, aufrecht	9 Monate
Ausbeute		Ca. 4,5 Liter freigeschäumt (ausreichend für 1 Türzarge)
Brandverhalten	DIN 4102- Teil 1	Baustoffklasse B2

* in Abhängigkeit von Temperatur und Schichtdicke

Recycling

Bitte nur vollständig entleerte Kartuschen dem Recycling zuführen! Teilentleerte Kartuschen entsprechend den örtlich behördlichen Vorschriften entsorgen.

Mit diesen Hinweisen wollen wir Sie aufgrund unserer Versuche und Erfahrungen nach bestem Wissen beraten. Eine Gewährleistung für das Verarbeitungsergebnis im Einzelfall können wir jedoch wegen der Vielzahl der Verwendungsmöglichkeiten und der außerhalb unseres Einflusses liegenden Lagerungs- und Verarbeitungsbedingungen unserer Produkte nicht übernehmen. Eigenversuche durchführen. Leichte Verfärbungen bei Dichtstoffen unter UV-Einstrahlung möglich. Geringe Farbschwankungen zwischen Chargen produktionstechnisch bedingt. Für die absolute Farbtreue wird keine Garantie übernommen. Objektbezogen chargengleiches Material verwenden. Mit dem Erscheinen dieses Datenblattes werden alle früheren Ausgaben ungültig. Ausgabe: 01.2024

W. & L. Jordan GmbH
Horst-Dieter-Jordan-Str. 7-10
34134 Kassel
Tel.: +49 561 941 77-0
Fax: +49 561 941 77-359
www.joka.de
jordanshop.de