

JK 42 2K Montageschaum B2

Produktbeschreibung

Formstabiler Zweikomponenten Polyurethanschaum, besonders geeignet zum Montieren und Dämmen von Türzargen, Fenstern, geschäumten PS-Formteilen, Dusch- und Badewanne. Zum Ausschäumen von Hohlräumen mit unzureichendem Feuchtigkeitszugang sowie für den Apparate- und Behälterbau sowie Bastelarbeiten jeder Art.

Produkteigenschaften

- Hohe Klebkraft, schnelle Belastbarkeit
- Formstabil nach Aushärtung
- Optimale Wärmedämmeigenschaften
- Beständig gegen eine Vielzahl von Chemikalien
- Alterungs- und verrottungsbeständig
- Haftet ausgezeichnet auf Beton, Putz, Mauerwerk, Holz und vielen Kunststoffen wie Styropor, PU-Hartschaum und Hart PVC

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. Nicht bei Dosentemperaturen über +25°C aktivieren, da Überhitzung und Berstgefahr durch Reaktionswärme besteht (ggf. im Wasserbad abkühlen).

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. Die Doseninhaltstemperatur sollte mindestens +15°C bis max. +25°C und die Untergrundtemperatur mindestens +10°C betragen.

- Doseninhalt prinzipiell sofort nach Aktivierung verarbeiten (Überhitzungs- und Berstgefahr).
- Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen, PU-Schaumreiniger bereithalten.
- Adapterröhrchen fest auf das Ventil der Dose aufschrauben.
- Roten Drehgriff am Dosenboden bis zum Anschlag nach rechts eindrehen.
- Dose mit Ventil nach unten halten, mindestens 30 x kräftig schütteln und durch Hebeldruck ausschäumen. Schaum muss gleichmäßig grün durchgefärbt sein, ggf. nochmals schütteln. Beachten Sie das technische Merkblatt.

Einbauhinweis:

Schaumfugenbreite bei Türzargeneinbau mindestens 8 mm bis maximal 25 mm. Für Türen bis 40 kg Türblattgewicht, mindestens sechs Schaumbefestigungs-punkte, drei je Zargenseite. Schaumflächenanteil auf der benetzten Zargenrückseite mindestens 30 %. Beim Einbau von Türzargen, diese bis zur Aushärtung mindestens eine Stunde verspreizen. Empfehlenswert ist es, auf den jeweiligen Untergründen einen Haftungs- und Verträglichkeitstest durchzuführen.

Wichtige Hinweise:

JK 42 2K Montageschaum B2

Dose muss sofort nach Aktivierung innerhalb der Topfzeit verarbeitet werden (bei +15°C 8 Min; bei +25°C 5 Min)! Produkt entwickelt nach Aktivierung Reaktionswärme (Berstgefahr)! Ausgehärteter PU-Schaum kann nur mechanisch entfernt werden.

Einsatzbedingungen bei kalter Witterung! (Kälte unter +10°C)

Doseneinhaltstemperatur mind. +15°C max. +25°C!

Dose sofort nach Aktivierung mind. 30 x - bei Kälte häufiger- kräftig mit Ventil nach unten in Längsrichtung schütteln, um beide Komponenten optimal zu vermischen.
Danach unmittelbar verarbeiten!

Transport: PU-Schaumdosen im KFZ nur gut gesichert im Laderaum transportieren, nie im Fond.

Technische Daten

Basis		Polyurethan
Schaumfarbe		grün
Dosen – und Verarbeitungstemperatur		+15 °C bis +25 °C / optimal +20° C
Untergrundtemperatur		mind. +10°C
Temperaturbeständigkeit	nach Aushärtung	-40°C bis +90°C
Schneidbar nach (Ø 20 mm)	+20°C	ca. 10 min*
Durchhärtung nach (Ø 20 mm)	+20°C	ca. 30 bis 40min*
Entspreizbar		nach ca. 60-120min*
Scherfestigkeit	in Anlehnung an ift- Richtlinie	ca. 13 N / cm ²
Druckspannung bei 10% Stauchung	DIN 53421	ca. 10 N / cm ²
Lagerstabilität	kühl, trocken, aufrecht	15 Monate
Ausbeute		Ca. 10 Liter freigeschäumt (ausreichend für 2-3 Türzargen oder 2 Wannenträger)
Brandverhalten	DIN 4102- Teil 1	Baustoffklasse B2

* in Abhängigkeit von Temperatur und Schichtdicke

Recycling

Die kostenlose Abholung von Kartons mit gebrauchten PU-Schaumdosen erfolgt durch die Firma **PDR**
PUR - Dosen Recycling nach vorheriger Anmeldung.

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