

Technisches Datenblatt

83323 2K Schnellschaum



Produktbeschreibung

ist ein zweikomponentiger feuchtigkeitsunabhängiger Polyurethan-Montageschaum in B2 Qualität mit einer erhöhten Lagerstabilität.

Die Dosen sind mit einer speziellen Sicherheitsventiltechnik ausgerüstet, welche eine 100%ige verklebungsfreie Anwendung garantiert.

Vorteile

- Feuchtigkeitsunabhängige Aushärtung durch integriertes Härtersystem
- Hohe Klebkraft
- Erhöhte Druckstabilität
- Beste Wärmedämmeigenschaften

Anwendungsgebiet

Zum Montieren von Türcargen, Fenstern, geschäumten PS-Formteilen, Dusch- und Badewannen.

Zum Ausschäumen von Hohlräumen mit unzureichendem Feuchtigkeitszugang.

Für den Apparate- und Behälterbau sowie Bastelarbeiten jeder Art. Haftet ausgezeichnet auf Beton, Putz, Mauerwerk, Holz und vielen Kunststoffen wie Styropor, PU-Hartschaum und Hart PVC.

Allgemeiner Hinweis

Transport:

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

Technische Spezifikation

Basis		Polyurethan
Aushärtungszeit	Ø20; +20°C/50% rLF	30-40 min
Schneidbar nach	Ø20; +20°C/50% rLF	10 min
Dichte		35 kg/m³
Brandverhalten	DIN 4102-1	B2
Klebfreizeit		6 min
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +90°C
Wärmeleitfähigkeit	DIN EN 12664	0,0237 W/m.K
Ergiebigkeit / Ausbeute	400 ml	bis 10 Liter

Anwendungsbeschränkungen

- Nicht geeignet für PE, PP, Silikon, PTFE, Fette.
- Nicht für Anwendungen unter Wasser geeignet.
- Die Schaumoberfläche muss vor UV-Licht geschützt werden durch Überstreichen oder Abdichten mit Dichtstoffen wie Acryl, Silikon oder Hybride.
- Nicht bei Dosentemperaturen über 25°C aktivieren, da Überhitzung und Berstgefahr durch Reaktionswärme besteht, gegebenenfalls im Wasserbad abkühlen.

Verarbeitungshinweise

Der Untergrund muss fest, trocken, sauber, öl- und fettfrei sein. Befeuchten Sie NICHT die Oberflächen. Gipsbaustoffe, Gasbeton und Bimsstein mit PU-Primer vorbehandeln. Für ausreichende Luftzirkulation sorgen!

1. Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.
 2. Doseninhalt mind. +15°C und max +25°C.
 3. Spezialgewindeadapter auf das Ventil Aufschrauben.
 4. Untere Scheibe an der Dose 6x nach rechts drehen, bis der Widerstand verschwindet.
 5. Dose mit Ventil nach unten halten und mindestens 30x kräftig schütteln, um die Komponenten zu mischen.
 6. Dose SOFORT ausschäumen. Schaum muss gleichmäßig durchgefärbt sein, gegeben falls nochmal schütteln.
- Dose nach Aktivierung möglichst rasch aufbrauchen, längstens innerhalb der Topfzeit: bei +15°C ca. 8 min; bei +25°C ca. 5 min.

Technisches Datenblatt

83323 2K Schnellschaum

Produkt entwickelt nach Aktivierung Reaktionswärme. Aktivierte Dosen unbedingt verarbeiten, kann sich sonst überhitzen und bersten.

Die Schaumfugenbreite beim Türzargeneinbau beträgt 8 bis 25 mm; Belastbar nach ca. 60-120 min; Entspreizbar nach mindestens 1 Stunde.

Reinigung

Frischer Schaum kann direkt mit PU-Schaum Reiniger entfernt werden. Nach Aushärtung kann der überschüssige Schaum mit einem Messer entfernt werden.

Farbe(n)

- Hellgrün

Verpackung

- Dose 400 ml

Haltbarkeit

Die Haltbarkeit der Dosen beträgt 15 Monate. Lagerung der Dosen erfolgt aufrecht stehend, kühl und trocken.

Zertifikat

ift Rosenheim (Formstabilität nach Abschnitt 4.2.1 ift-Richtlinie)

B2 (DIN 4102-1)

A+ (Eurofins ISO 16000)