

2K Schnell-Schaum

2-Komponenten-Zargenschaum

Produkteigenschaften:

- neue Rezeptur
- einfache Handhabung
- DIN 4102 B2-Qualität
- Ausbeute für ca. zwei Türzagen
- absolut gleichmäßige Aushärtung ohne Feuchtigkeit
- feinporige Zellstruktur
- Farbe hellgrün

Technische Eigenschaften	
Basis	Polyurethan-Prepolymer
Ideale Verarbeitungsbedingungen	+20° C, 60 % relative Luftfeuchtigkeit
PU-Einwaage	300 g = 10 Liter Ausbeute (RG 30);
Rohdicke (Raumgewicht)	ca. 35 kg/m ³
Zelligkeit	fein, überwiegend geschlossenzellig
Farbe	blau
Klebefrei	nach 7-9 Minuten (je nach Vorreaktion in Dose)
Schneidbar	nach 10-15 Minuten
Entspreizbar	nach 120 Minuten
Vollbelastbarkeit	nach 120 Minuten
Verarbeitbar	ab +10° C, bis +25° C,
Wasseraufnahme DIN 53428	0,3 Vol.-% (nach 24 Stunden)
Wärmeleitfähigkeit DIN 52612	0,07 W/mk
Aufschäumen innerhalb 30 Min.	ca. 70 %
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung	-40° C, bis +80° C, (kurzfristig bis +130° C,)
Lagerzeit	9 Monate
Lagertemperatur	von +5° C, bis +25° C,
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1)	B2
UV-Beständig	nein
Verpackungseinheit	12 Stück (672 Stück pro Palette)

Anwendung:

- Einschäumen von Türzagen
- Befestigen von Treppenstufen
- Ausfüllen von Anschlussfugen
- Füllen von Hohlräumen
- Einschäumen von Rohren und Elektroinstallationen
- Abdichten im Dach- und Wandbereich

Einsatzbereich:

- Montage-Betriebe • Holzbau • Altbausanierung
- Baugewerbe • Zimmerhandwerk • Sanitärhandwerk



Verarbeitung:

Der Untergrund muss trocken, sauber, fettfrei und tragfähig sein. Dosen- und Umgebungstemperatur mindestens +10° C. Dose über +25° C nicht aktivieren. Blauen Aktivierungsknopf in die Öffnung des Dosenbodens stecken. Dann die Dose mit dem Knopf auf einen festen Untergrund stellen und mit beiden Händen kräftig herunterdrücken. 20-mal gut schütteln. Das Ventil der Dose nach unten halten und Schaum gleichmäßig auftragen. Der Schaumaustritt ist durch unterschiedlichen Druck auf den Adapter regulierbar. Aktivierte Dose SOFORT verarbeiten.

Verarbeitungsvorteile:

- sehr schnelle Aushärtung
- schneidfähig nach 15 Minuten
- überputz- und überstreichbar
- alterungsbeständig
- universell einsetzbar

Hinweise:

- Schäumen erst ab einer Umgebungstemperatur von +10° C
- Volumervergrößerung um das 2 bis 3-fache
- frische Schaumflecken mit PU-Reiniger entfernen
- ausgehärteten Schaum mechanisch entfernen
- Dose stehend und kühl lagern um ein Verkleben des Ventils zu vermeiden
- keine Haftung auf Polyethylen, Silikon und Teflon
- nur für professionellen und industriellen Gebrauch