

## Pistolen-Schaum

### 1-Komponenten-Schnellschaum

#### Produkteigenschaften:

- einkomponentig
- einfache Handhabung (NBS-Pistole)
- DIN 4102 B2-Qualität
- Ausbeute ca. 43 Liter
- alterungsbeständig
- feuchtigkeitshärtend
- feinporige Zellstruktur
- strukturfest, formstabil

Technische Eigenschaften	
Basis	Feuchtigkeitshärtendes Polyurethan-Prepolymer
Ideale Verarbeitungsbedingungen	+20° C, 60 % relative Luftfeuchtigkeit Untergründe gut angefeuchtet
PU-Einwaage	665 g = 43 Liter Ausbeute (RG 15);
Rohdicke (Raumgewicht)	ca. 15-25 kg/m <sup>3</sup>
Zelligkeit	mittel-fein
Farbe	steingrau
Klebefrei	nach 8-12 Minuten
Schneidbar	nach 35 Minuten
Vollbelastbarkeit	nach max. 24 Stunden
Verarbeitbar	ab +5° C,
Wasseraufnahme DIN 53428	0,3 Vol.-% (nach 24 Stunden)
Wärmeleitfähigkeit DIN 52612	0,04 W/mk
Nachschäumen	ca. 120% ± 10%
Temperaturbeständigkeit nach Aushärtung	-40° C, bis +90° C, (kurzfristig bis +130° C,)
Lagerzeit	12 Monate
Lagertemperatur	von +5° C, bis +30° C,
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1)	B2
UV-Beständig	nein
Verpackungseinheit	12 Stück (672 Stück pro Palette)

#### Anwendung:

- Einschäumen von Fenstern
- Befestigen von Haustüren
- Ausschäumen von Anschlussfugen
- Isolieren und Füllen von Hohlräumen
- Einschäumen von Rohren und Elektroinstallationen
- Abdichten im Dach- und Wandbereich
- Setzen von Treppentritten

#### Einsatzbereich:

- Fenstersetzer • Holzbau • Altbausanierung
- Baugewerbe • Zimmerhandwerk • Sanitärhandwerk



#### Verarbeitung:

Der angefeuchtete Untergrund muss sauber, fettfrei und tragfähig sein. Die Dose auf einer NBS-Pistole montieren und ca. 20-mal kräftig schütteln. Danach Schaum gleichmäßig auftragen. Auf eine ausreichende Befeuchtung des Untergrundes und ggf. nachträgliches Besprühen des frischen Schaumes ist zu achten! Bei mehreren Schaumsträngen muss zwischengefeuchtet werden. Nach gebrauch Dose auf der Pistole belassen. Bei nicht fach- und sachgerechter Anwendung ist jede Produkthaftung ausgeschlossen.

#### Verarbeitungsvorteile:

- optimale Dosierbarkeit
- schnelle Aushärtung
- schneidfähig nach ca. 35 Minuten
- überputz- und überstreichbar
- alterungs- und pilzbeständig
- universell einsetzbar

#### Hinweise:

- Schäumen erst ab einer Umgebungstemperatur von +5° 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