- Produktdatenblatt -

Bauschaum SMX DIY Pistole B3 H351 frei Baustoffklasse B3,Isocyanatfrei

ArtNr:	**2760-004**
Hersteller:	SPIRAL
HerstellerNr:	-
GTIN-Nr:	-
VPE:	1 Stk.



- Produktbeschreibung:

Bauschaum SMX Montage H351 frei, Baustoffklasse B3, 100 % isocyanatfrei und daher besonders umweltfreundlich. Leichtes Befeuchten von Untergrund und Schaum verbessern Haftung und Durchhärtung. Ausschäumen von Hohlräumen, wie z.B. Mauerdurchbrüche, Dachausbauten, Rohrdurchführungen, Rollladenkästen etc.. Dämmen und Isolieren von Fenster- und Türrahmen sowie Fensterbänken (in Kombination mit mechanischer Befestigung).

- Produktmerkmale:

Hohe Formstabilität (kein Schrumpfen oder Nachdehnen)
Hohes Füllvermögen
Gute Haftung auf allen Untergründen (außer PE, PP und PTFE)
Hoher Dämmwert (Wärme- und Schalldämmung)
Sehr gute Klebeeigenschaften.
Nicht UV-beständig
Frei von Freon (unschädlich für die Ozonschicht und Treibhauseffekt)

- Anwendung:

- Montage von Fenster- und Türrahmen.
- Füllen von Hohlräumen.
- Abdichten aller Öffnungen bei der Dachkonstruktion.
- Auftragen einer schallabsorbierenden Platte
- Optimierung der Isolierung in Kühlsystemen.

- Verarbeitung:

Schütteln Sie die Spraydose mindestens 20 Sekunden lang. Stecken Sie den Adapter auf das Ventil.Befeuchten Sie die Oberfläche vor der Anwendung mit einem Wassersprüher.Für unübliche Untergründe wird empfohlen, einen Haftungstest vor der Anwendung durchzuführen. Lassen Sie den Druck aus dem Applikator ab, um ihn anzuhalten.Füllen Sie Löcher und Hohlräume nur zu 1/3, da sich der Schaum ausdehnt.Während der Verwendung regelmäßig schütteln.Falls Sie in Schichten arbeiten müssen, befeuchten Sie den Schaum zwischen den einzelnen Schichten.Frischer Schaum kann mit dem Soudal Gun & Foamcleaner oder mit Aceton entfernt werden.Gehärteter Schaum kann nur noch mechanisch oder mit dem Soudal PUEntferner entfernt werden

- Technische Daten:

Basis	Silanterminiertes SMX-Polymer
Konsistenz	Stabiler Schaum, thixotrop
Aushärtung	Feuchtigkeitshärtend
Hautbildung (FEICA TM 1014	13 min
Schneidzeit (FEICA TM 1005)	45 min
Freigeschäumte Dichte (FEICA TM 1019)	Ca. 31 kg/m³
Schaumausbeute (FEICA TM 1003)	500 ml ergibt ca. 9 l Schaum
Fugen Reichweite (FEICA TM 1002)	500 ml ergibt ca. 9 m Schaum
Schrumpfung nach Aushärtung (FEICA TM 1004)	< 3 %
Ausdehnung nach Aushärtung (FEICA TM 1004)	< 19 %
Druckfestigkeit (FEICA TM 1011)	Ca. 6 kPa
Scherfestigkeit (FEICA TM 1012)	Ca. 23 kPa
Zugfestigkeit (FEICA TM 1018) Ca. 35 kPa	Ca. 35 kPa
Dehnung bei Fmax (FEICA TM 1018)	Ca. 68,9 %
Temperaturbeständigkeit**	-40 bis +90°C (ausgehärtet)