

- Produktdatenblatt -

■ PU-Pistolenschaum Proline 1K 750ml Baustoffkl. B3, mit Pistole verarbeiten

ArtNr: 2760-355

Hersteller: SPIRAL

HerstellerNr: -

GTIN-Nr: -

VPE: 1 Stk.



- Produktbeschreibung:

PROFI - PISTOLENSCHAUM ist ein gebrauchsfertiger, einkomponentiger, selbstexpandierender Polyurethanhartschaum zur Verarbeitung mit einer entsprechenden Dosierpistole.

- Produkteigenschaften:

Hervorragende Formstabilität, d.h. kein Volumenschwund und nur geringe Nachdehnung sobald die Aushärtung abgeschlossen ist.

- » Ausgezeichnete Haftung auf fast allen Bauuntergründen (außer PE, PP, PTFE und Silicone)
- » Höhere Schall- und Wärmedämmung als Mineralwolle, Kork und Fiberglas

- Technische Daten:

Basis	Polyurethan
Konsistenz	Standfester Schaum (sackt nicht ab)
Rohdichte (DIN EN ISO 845)	25 kg/m ³
Aushärtungssystem	Aushärtung durch Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur
Aushärtungsgeschwindigkeit (*) (+20°C / 65% r.F.)	Ca. 30 Minuten - 30 mm Schaumstrang
Klebfreiheit der Oberfläche (*) (+20°C / 65% r.F.)	Ca. 8 Minuten - 30 mm Schaumstrang
Schneidbar (*) (+20°C / 65% r.F.)	Ca. 40 Minuten - 30 mm Schaumstrang
Entspreizbar (*) (+20°C / 65% r.F.)	Ca. 2 Stunden - 30 mm Schaumstrang
Voll belastbar (*) (+20°C / 65% r.F.)	Ca. 12 Stunden - 30 mm Schaumstrang
Schaumausbeute (*) (+20°C / 65% r.F.)	Ca. 35-40 L pro L bei freier Verschäumung
Nachdehnung	gering
Porenstruktur	Ca. 70-80% geschlossene Poren
Scherfestigkeit (DIN 53427)	0,17 N/mm ²
Biegefestigkeit (DIN 53423)	0,7 N/mm ²
Druckfestigkeit (DIN 53421)	0,3 N/mm ²
Bruchdehnung (DIN 53571)	Ca. 25%
Wasseraufnahme (DIN 53428)	1 Vol. %
Wasserdampfdurchlässigkeit (DIN EN ISO 12572)	70 g/m ² -24 h
Wärmeleitfähigkeit (DIN 52612)	0,032 W/mK
Fugenschalldämmung (DIN 52210)	RST,w (C;Ctr) = 58 (-1;-6) dB (10 und 20 mm Fugenbreite)
Temperaturbeständigkeit	-40°C bis +90°C +120°C (bis max. 1 Std.)
Volumenänderung	Keine
Baustoffklasse (DIN 4102 Teil 1)	B3