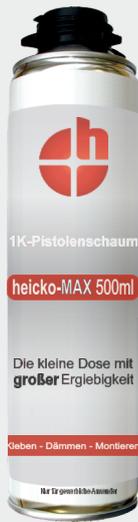




# Datenblatt

## heicko 1K-Pistolenschaum „heicko-Max“ in grau



### Eigenschaften:

Der heicko Pistolenschaum ist ein einkomponentiger, selbstexpandierender, einsatzbereiter Polyurethanschaum, bei dem der Behälter mit einem Strang ausgestattet ist und somit mit Schaumpistole benutzt werden kann. Dieser Schaum ist mit CFC- und HCFC-freien Treibmitteln gefüllt, die nicht die Ozonschicht angreifen. Dank Duravalve bleibt die Ausbeute über die gesamte Haltbarkeitsdauer hinweg optimal, auch bei liegender Lagerung bzw. liegendem Transport.

- 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
- Geringe Ausdehnung
- 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

Art.-Nr.	Farbe	Inhalt	Ausbeute	VE
A 9400-500	grau	500 ml	30 l	12 ST

### Verarbeitung:

Schütteln Sie die Spraydose mindestens 20 Sekunden lang. Stecken Sie die Pistole auf den Adapter. Die Oberfläche muss frei von Öl und Staub sein. Befeuchten Sie die Oberfläche vor der Anwendung mit einem Wassersprüher. Für unübliche Untergründe wird empfohlen, einen Haftungstest vor der Anwendung durchzuführen. Füllen Sie Löcher und Hohlräume nur zu 3/4 (65%), 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 Aceton entfernt werden. Gehärteter Schaum kann nur noch mechanisch oder mit dem heicko Schaumpistolenreiniger entfernt werden.

### Sicherheitsempfehlungen:

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Tragen Sie stets Handschuhe und eine Schutzbrille. Entfernen Sie den ausgehärteten Schaum mechanisch. Keinesfalls abbrennen. Weitere Informationen finden Sie auf dem Verpackungsgebilde und im Sicherheitsdatenblatt. Wenn Sie zerstäuben (z.B. mit einem Kompressor), sind zusätzliche Sicherheitsmaßnahmen erforderlich. Nur in gut belüfteten Bereichen verwenden.

## Technische Daten

Eigenschaften	Klassifizierung
Basis	Polyurethan
Konsistenz	Stabiler Schaum, thixotrop
Aushärtung	Feuchtigkeitshärtend
Hautbildung (FEICA TM 1014)	6 min

Eigenschaften	Klassifizierung
Schneidzeit (FEICA TM 1005)	20 min
Freigeschäumte Dichte (FEICA TM 1019)	ca. 18 kg/m <sup>3</sup>
Schallisolation (EN ISO 717-1)	61 dB
Isolierwert (DIN 52612)	36,2 mW/m.K
Schaumausbeute (FEICA TM 1003)	500 ml ergibt ca. 30 l Schaum
Fugen Reichweite (FEICA TM 1002)	500 ml ergibt ca. 23 m Schaum
Schrumpfung nach Aushärtung (FEICA TM 1004)	< 7 %
Ausdehnung nach Aushärtung (FEICA TM 1004)	< 1 %
Ausdehnung beim Aushärten (FEICA TM 1010)	ca. 41 %
Prozentsatz geschlossene Zellen (ISO 4590)	ca. 77 %
Feuerwiderstandsklasse (DIN 4102)	B2
Druckfestigkeit (FEICA TM 1011)	ca. 32 kPa
Scherfestigkeit (FEICA TM 1012)	ca. 65 kPa
Zugfestigkeit (FEICA TM 1018)	ca. 60 kPa
Dehnung bei Fmax (FEICA TM 1018)	ca. 18,7 %
Wasseraufnahme	ca. 0,19 kg/m <sup>2</sup>
Temperaturbeständigkeit**	-40 bis +90° C (ausgehärtet)
Farbe	grau
Verpackung	500 ml
Lagerstabilität	24 Monate, sofern ungeöffnet und unter trockenen, kühlen Bedingungen gelagert. Aufrecht lagern
Dosentemperatur	+5° C bis 30° C
Umgebungstemperatur	+5° C bis 35° C
Haftflächentemperatur	+5° C bis 35° C

\*\*Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt

**heicko**  
e-ast gmbh

Käthe-Kollwitz-Straße 15  
51545 Waldbröl

Tel. 02291 90 84 0  
Fax 02291 90 84 50

[www.heicko.de](http://www.heicko.de)