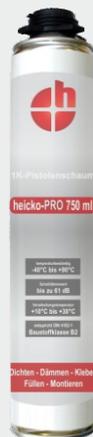


Technisches Datenblatt

heico PRO in grau



Eigenschaften:

Das heico Pro Schaum ist ein einkomponentiger, selbstexpandierender, einsatzbereiter Polyurethanschaum, bei dem der Behälter mit einem Strang ausgestattet ist und somit mit Pistole 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.

Anwendungsgebiete:

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

Technische Daten

Eigenschaften	Klassifizierung
Farbe	grau
Basis	Polyurethan
Konsistenz	Stabiler Schaum, thixotrop
Aushärtung	Feuchtigkeitshärtend
Hautbildung (FEICA TM 1014)	6 Min.
Schneidzeit (FEICA TM 1005)	20 min
Freigeschäumte Dichte (FEICA TM 1019)	Ca. 18 kg/m ³
Schallisolierung (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 ²
Temperaturbeständigkeit**	-40 bis +90° C (ausgehärtet)

** Die Angaben beziehen sich auf vollständig ausgehärtetes Produkt.

heico verwendet von FEICA zugelassene Testmethoden, die transparente und reproduzierbare Testergebnisse liefern, um sicherzustellen, dass die Kunden eine genaue Darstellung der Produktleistung erhalten. FEICA OCF-Testmethoden sind verfügbar unter: <http://www.feica.com/our-industry/pu-foam-technology-ocf>. FEICA ist ein multinationaler Verband, der die europäische Kleb- und Dichtstoffindustrie einschließlich der Einkomponenten-Schaumhersteller vertritt. Weitere Informationen unter: www.feica.eu

Lagerstabilität:

24 Monate, sofern ungeöffnet und unter trockenen, kühlen Bedingungen gelagert. Aufrecht lagern.

Bemerkungen:

Oberflächen vor Auftragung mit Wassersprüher befeuchten. Löcher und Hohlräume zu 65 % füllen da Schaum expandiert. Regelmäßig während der Anwendung schütteln. Falls in Schichten gearbeitet wird nach jeder Schicht neu befeuchten. Für ungewöhnliche Untergründe wird ein Haftungstest empfohlen.

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, 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 heicko Reiniger Art.-Nr. 9401 oder mit Aceton entfernt werden. Gehärteter Schaum kann nur noch mechanisch oder mit einem PU-Entferner entfernt werden.

Sicherheitsempfehlungen:

Befolgen Sie die üblichen Vorschriften zur Arbeitshygiene. Tragen Sie stets Handschuhe und eine Schutzbrille. Entfernen Sie 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.

Dosentemperatur: +5 °C - 30 °C
Umgebungstemperatur: + 5°C - 35°C
Haftflächentemperatur: +5°C - 35°C

heicko
e-ast gmbh

Käthe-Kollwitz-Straße 15
51545 Waldbröl

Tel. 02291 90 84 0
Fax 02291 90 84 50

www.heicko.de