

Technisches Datenblatt

Druckdatum: 24.11.2016

Artikel-Bezeichnung

Artikel-Nr.

1 K-PU - Pistolenschaum 500 + grau
1 K-PU - Pistolenschaum 500 + weiss

6800 8106
6800 8108

1. Produkteigenschaften:

Hochexpansiver Polyurethanschaum für die Verarbeitung mit handelsüblichen Montagepistolen. Durch die relativ geringe Dichte wird eine sehr hohe Isolationswirkung erzielt (hohe Heizkostensparnis, besonders hohe Schalldämmung). Die Aushärtung ist gegenüber herkömmlichen 1KSchäumen beschleunigt.

2. Spezielle Vorteile:

- stark erhöhte Ausbeute
- beschleunigte Aushärtung
- sehr hohe Klebkraft
- hoch wärme- und schalldämmend

3. Anwendungsbereich:

- Montage von Fensterrahmen
- Verfüllen von Fugen und Hohlräumen
- Isolationsarbeiten aller Art

4. Technische Daten:

Rohdichte	freigeschäumt	11 - 16 kg/m ³
Schaumausbeute	freigeschäumt	bis zu 40 Liter
Schaumfarbe		Art.-Nr. 6800 8106 grau Art.-Nr. 6800 8108 weiss/elfenbein
Verarbeitungstemperatur	minimal/maximal	-5°C / +30°C
Dosentemperatur	minimal	+5°C / +30°C
Temperaturbeständigkeit		-40°C bis +90°C
klebfrei nach		6- 10 Minuten
schneidbar nach		15 - 30 Minuten
Thermische Leitfähigkeit	ASTM C518	0,03 - 0,035 W/mK
Schalldämmwert	bis zu	61 dB
Lagerzeit	frostfrei	12 Monate
Lagertemperatur		+5°C bis 25°C
Baustoffklasse	DIN 4102 T.1	B2

Die hierin enthaltenen Informationen beruhen auf den zum Erstellungszeitpunkt dieses Datenblattes (siehe Druckdatum) verfügbaren Daten, die nach Ansicht von Theo Förch GmbH & Co. KG als zuverlässig angesehen werden. Eine ausdrückliche oder stillschweigende Gewährleistung für die Richtigkeit dieser Daten wird jedoch nicht übernommen. Theo Förch GmbH & Co. KG übernimmt ebenfalls keine Verantwortung hinsichtlich der Verwendung dieser Daten oder der erwähnten Produkte, Verfahren oder Geräte. Sie selbst müssen entscheiden, ob die Produkte für den von Ihnen geplanten Einsatz, für den Schutz der Umwelt sowie der Gesundheit und Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und den Verwendern dieses Materials geeignet und vollständig sind. Sofern wir nicht spezifische Eigenschaften und Eignungen der Produkte für einen vertraglich bestimmten Verwendungszweck ausdrücklich schriftlich zugesichert haben, ist eine anwendungstechnische Beratung oder Unterrichtung, wenngleich sie nach bestem Wissen erfolgt, in jedem Fall unverbindlich. Sie befreit den Käufer auch nicht von seiner eigenen Prüfung, erforderlichenfalls durch Probeverarbeitung.

Wir empfehlen dringend, daß jeder Druckentwurf, der zur Erstellung von Etiketten, bedruckten Dosen oder Ähnlichem führen soll, an Theo Förch GmbH & Co. KG zur Überprüfung und endgültigen Freigabe zugestellt wird. Diese Produktinformation ersetzt jede Information zu dem gleichlautenden Produkt, welche vor dem oben ausgewiesenen Erstellungsdatum der obigen Produktinformation ausgestellt wurde.