

## - Produktdatenblatt -

### ■ PU Profi-Pistolenschaum brandhemmend 750 ml blau, B1

<b>ArtNr:</b>	2760-020
<b>Hersteller:</b>	SPIRAL
<b>HerstellerNr:</b>	-
<b>GTIN-Nr:</b>	-
<b>VPE:</b>	1 Stk.



#### - Produktbeschreibung:

PU Profi-Pistolenschaum B1 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-freie Treibmitteln gefüllt, die nicht die Ozonschicht angreifen.

#### - Einsatzgebiete:

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

#### - Qualität und Eigenschaften:

- » 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)

#### - Verarbeitung:

Dose mindestens 20 Sekunden schütteln. Adapter auf Dose anbringen. Oberfläche sollte staub- und fettfrei sein. 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. Frischer Schaum kann mit PU Profi-Pistolenschaum Reiniger oder Aceton entfernt werden. Prüfen Sie vor der Verwendung des Reiniger, ob Oberflächen betroffen sind. Insbesondere Kunststoffe und Lack- oder Farbschichten können hierfür empfindlich sein. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden.

Dosentemperatur: +5 °C - 30 °C

Umgebungstemperatur: + 5°C - 35°C

Haftflächentemperatur: +5°C - 35°C

#### - Lagerung:

15 Monate ungeöffnet bei kühler und trockener Lagerung (Zwischen 5 und 25 °C), Aufrecht lagern.

#### - 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.

#### - Normen und Zulassungen:

Baustoffklasse B1 (DIN 4102-1) -

Prüfzeugnis P-SAC 02/III-373 (MFPA Leipzig)

### - 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.

### - Normen und Zulassungen:

Baustoffklasse B1 (DIN 4102-1) -  
 Prüfzeugnis P-SAC 02/III-373 (MFPA Leipzig)

### - Technische Eigenschaften:

<b>Basis :</b>	Polyurethan
<b>Konsistenz :</b>	Stabiler Schaum, thixotrop
<b>Aushärtung :</b>	Feuchtigkeitshärtend
<b>Hautbildung (FEICA TM 1014) :</b>	8 min
<b>Schneidzeit (FEICA TM 1005) :</b>	30 min
<b>Freigeschäumte Dichte (FEICA TM 1019) :</b>	Ca. 24 kg/m <sup>3</sup>
<b>Schallisolation (EN ISO 717-1) :</b>	60 dB
<b>Isolierwert (DIN 52612) :</b>	35,4 mW/m.K
<b>Schaumausbeute (FEICA TM 1003) :</b>	750 ml ergibt ca. 45 l Schaum
<b>Fugen Reichweite (FEICA TM 1002) :</b>	750 ml ergibt ca. 30 m Schaum
<b>Schrumpfung nach Aushärtung (FEICA TM 1004) :</b>	< 5 %
<b>Ausdehnung nach Aushärtung (FEICA TM 1004) :</b>	< 1 %
<b>Ausdehnung beim Aushärten (FEICA TM 1010) :</b>	Ca. 73 %
<b>Prozentsatz geschlossene Zellen (ISO 4590) :</b>	Ca. 62 %
<b>Feuerwiderstandsklasse (DIN 4102) :</b>	B1
<b>Wasseraufnahme (EN 1609) :</b>	Ca. 0,28 kg/m <sup>2</sup>
<b>Druckfestigkeit (FEICA TM 1011) :</b>	Ca. 40 kPa
<b>Scherfestigkeit (FEICA TM 1012) :</b>	Ca. 66 kPa
<b>Zugfestigkeit (FEICA TM 1018) :</b>	Ca. 106 kPa
<b>Dehnung bei Fmax (FEICA TM 1018) :</b>	Ca. 20,1 %
<b>Temperaturbeständigkeit**</b>	-40 bis +90°C (ausgehärtet)

### - Klassifizierung:

<b>E-Class 4.1:</b>	23060103
<b>E-Class 5.1:</b>	23060103
<b>E-Class 6.2:</b>	23060101
<b>E-Class 7.0:</b>	23060101
<b>E-Class 8.1:</b>	23060101
<b>E-Class 9.1:</b>	23060101

Hinweis: Dieses technische Datenblatt ersetzt alle vorherigen Versionen. Die Anweisungen in dieser Dokumentation basieren auf unseren Tests und Erfahrungen und wurden nach bestem Wissen und Gewissen erstellt. Aufgrund der Vielzahl an verschiedenen Materialien und Untergründen sowie der vielen unterschiedlichen möglichen Anwendungen, die außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Verantwortung für die erzielten Ergebnisse. Da die Konstruktion und die Beschaffenheit des Substrats und die Verarbeitungsbedingungen außerhalb unserer Kontrolle liegen, übernehmen wir keinerlei Haftung für diese Publikation. In jedem Falle wird empfohlen, vor der Anwendung entsprechende Tests durchzuführen. SPIRAL behält sich das Recht vor, seine Produkte ohne vorherige Ankündigung zu modifizieren.

\*\*

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](http://www.feica.eu)