

## fischer 1K Pistolenschaum PUFS 750 B1

| Merkmal                                 | Wert                                         | Einheit           | Prüfvorschrift / Bemerk. |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------|--------------------------|
| Chemische Basis                         | 1K Polyurethan                               |                   |                          |
| Farbe                                   | grau                                         |                   |                          |
| Inhalt                                  | 750                                          | ml                |                          |
| Klebfreizeit                            | ca. 10                                       | min               |                          |
| Schneidzeit                             | ca. 40                                       | min               |                          |
| Baustoffklasse                          | B1                                           |                   | DIN 4102 – Teil 1*       |
| Schaumausbeute, freigeschäumt           | bis zu 45                                    | l                 |                          |
| Rohdichte                               | 15 - 20                                      | kg/m <sup>3</sup> |                          |
| Standfestigkeit im Spalt                | standfest                                    |                   |                          |
| Lagerhaltbarkeit                        | 15                                           | Monate            | bei + 18 bis + 20 °C     |
| Verarbeitungs-/Dosentemperatur          | + 10 bis + 25                                | °C                |                          |
| Optimale Verarbeitungs-/Dosentemperatur | + 20                                         | °C                |                          |
| Temperaturbeständigkeit                 | - 40 bis + 90                                | °C                | ausgehärteter Schaum     |
| Wärmeleitfähigkeit                      | ca. 0,035                                    | W/m K             | DIN 52612                |
| Fugenschalldämmwert                     | 56                                           | dB                |                          |
| Druckfestigkeit bei 10 % Stauchung      | ca. 3                                        | N/cm <sup>2</sup> | DIN 53421                |
| Treibmittelbasis                        | HFCKW-frei                                   |                   |                          |
| Aushärtung                              | chemisch durch Reaktion mit Luftfeuchtigkeit |                   |                          |

\* Nur schwer entflammbar zwischen massiven, mineralischen oder metallischen Baustoffen.  
Fugentiefe und –breite bis 40 mm.

## Anwendungshinweise

Dieser PU-Schaum haftet auf allen üblichen Baumaterialien, ausgenommen Polyethylen, Silikon, Teflon, Öle und Fette, o. ä.. Der ausgehärtete Schaum ist halbhart, elastisch, verrottungsfest, feuchtigkeitsbeständig und alterungsbeständig (vor UV-Strahlung schützen). Die Untergründe müssen fest, sauber, staub- und fettfrei sein.

Vor der Verarbeitung die Untergründe ausreichend mit Wasser befeuchten. Schichtdicken von mehr als 50 mm in mehreren Lagen schäumen und zwischenfeuchten. Zu kalte Dosen vorsichtig im lauwarmen Wasserbad erwärmen. Niemals über 50 °C erhitzen, da sonst Berstgefahr. Zu heiße Dosen im Wasserbad abkühlen.

Gelegentliches Schütteln unterstützt den Temperatenausgleich. Soweit nicht anders angegeben gelten die Angaben bei Standardbedingungen von 23 °C und 50 % r. F. und nicht gealtertem Schaum. Für die Prüfungen Ausbeute und Reaktivität sind mind. 85% r. F. erforderlich (gut vorfeuchten). Bei gealtertem Schaum sinkt die Ausbeute um bis zu 30%. Hierbei verkürzt sich auch die Klebfrei- und Schneidzeit. **Dose vor Gebrauch gut schütteln!**

Weitere Informationen zum Umgang entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.

Die Informationen in diesem technischen Datenblatt und unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift erfolgen nach bestem Wissen, sind jedoch nur unverbindliche Hinweise und keine Garantie im Sinne von § 443 BGB. Wir empfehlen vor Verwendung unserer Produkte die Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen. Aufgrund der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten des einzelnen Produkts und den nicht einschätzbaren Gegebenheiten am Ort der Verarbeitung empfehlen wir darüber hinaus vor Verwendung die Verklebung zu erproben.