



Qualität für's Handwerk

Technisches Datenblatt

# 620 Alfa PU-Montageschaum

**Einkomponentiger, feuchtigkeitshärtender  
Adapterschaum**



## Technische Daten:

| Eigenschaften                                  | Wert   | Norm                   |
|--|--|------------------------|
| Art:   | Einkomponentiger Polyurethanschaum             |                        |
| Farbe:   | Weiß bis gelb                                  |                        |
| Verarbeitungstemperatur:                       | +5 bis +35 °C                                  |                        |
| Optimale Verarbeitungstemperatur:              | +18 bis +20 °C                                 |                        |
| Untergrundtemperatur:                          | -10 °C   |                        |
| Schneidfähigkeit +5 °C:                        |  |                        |
| Strang 20 mm*:                                 | 20 bis 25 min                                  |                        |
| Strang 50 mm*:                                 | 30 bis 40 min                                  |                        |
| Belastbar:                                     | 5 bis 24 Stunden                               | Je nach Fugenbreite    |
| Standfestigkeit +5 °C bis +35 °C , Fuge 30 mm: | Gegeben, kein Ablauf                           |                        |
| Raumgewicht Formgeschäumt:                     | 18 bis 20 g/l                                  | Je nach Feuchteangebot |
| Zugfestigkeit:                                 | 11,5 N/cm <sup>2</sup>                         | DIN 53455              |
| Bruchdehnung:                                  | 18 %   | DIN 53455              |
| Druckspannung 10 % Stauchung:                  | 11,0 N/cm <sup>3</sup>                         |                        |
| Zellstruktur:                                  | Fein, überwiegend geschlossen                  |                        |
| Dimensionsstabilität:                          | +50 °C +0,8 %<br>+20 °C 0,0 %<br>-20 °C -1,1 % |                        |

Um eine Gewährleistung zu erreichen, arbeiten Sie bitte generell nach der Verarbeitungsanleitung.

1 / 2



Qualität für's Handwerk

## Technisches Datenblatt

### Technische Daten:

| Eigenschaften              | Wert  | Norm          |
|----------------------------|---|---------------|
| Wasseraufnahme:            | ca. 0,5 %   |               |
| Volumenausbeute 750 ml:    | 42 l  | Freigeschäumt |
| Volumenausbeute 500 ml:    | 24 l  | Freigeschäumt |
| Anwendungseinschränkungen: | Alfa 620 PU-Montageschaum haftet nicht auf Silikonkautschuk, Polyethylen, PTFE und ähnlich gearteten Materialien.                     |               |
| Lagerung und Haltbarkeit:  | Wir garantieren in der ungeöffneten Originalverpackung, bei einer Lagertemperatur von +5 bis +25 °C, eine Haltbarkeit von 18 Monaten. |               |

Um eine Gewährleistung zu erreichen, arbeiten Sie bitte generell nach der Verarbeitungsanleitung.

2/2