



Qualität für's Handwerk

## Technisches Datenblatt

# 505 Alfa MEGA 1K PU-Pistolenschaum DUO

**Temperaturbeständiger, Pistolenschaum mit extrem hoher Volumenausbeute**



### Technische Daten:

| Eigenschaften                     | Wert                                | Norm      |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------|
| Farbe:                            | Weiß bis gelb                       |           |
| Verarbeitungstemperatur:          | -10 °C bis +35 °C                   |           |
| Optimale Verarbeitungstemperatur: | 18 °C bis 20 °C                     |           |
| Untergrundtemperatur:             | Bis -10 °C                          |           |
| Schneidfähigkeit:                 | 20 °C                               |           |
| Strang 20 mm*                     | 10 Min.                             |           |
| Strang 50 mm*                     | 15 Min.                             |           |
| Belastbar 20 °C*                  | 3 – 6 Stunden je nach Fugenbreite   |           |
| Standfestigkeit 20 °C             | gegeben,                            |           |
| Fuge 33 mm                        | kein Ablauf                         |           |
| <b>Raumgewicht</b>                |                                     |           |
| formgeschäumt:                    | 12 gr./litr. je nach Feuchteangebot |           |
| freigeschäumt:                    | 10 gr./litr. je nach Feuchteangebot |           |
| Zugfestigkeit:                    | 12,5 N/cm <sup>2</sup>              | DIN 53455 |
| Bruchdehnung:                     | 18 %                                | DIN 53455 |
| Druckspannung 10 % Stauchung:     | 8,5 N/cm <sup>3</sup>               |           |

\*20 °C angefeuchteter Untergrund und befeuchtete Schaumraupe

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 |
|--------------------------------|--|------|
| Zellstruktur:                  | Fein,überwiegend geschlossen   |      |
| <b>Dimensionsstabilität</b>    |  |      |
| +50 °C                         | +1,8 %   |      |
| +20 °C                         | +1,0 %   |      |
| -20 °C                         | -2,3 %   |      |
| Volumenausbeute formgeschäumt: | bis zu 75 Liter  |      |
| Fugenschalldämm-Maß:           | 60 (-1; -4)  | dB   |
| Wärmeleitfähigkeit:            | 0,035 W / m.k.   |      |
| Lagerung und Haltbarkeit:      | Wir garantieren in der ungeöffneten Originalverpackung, bei einer Lagertemperatur von +5 °C bis +25 °C, eine Haltbarkeit von 18 Monaten. |      |

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

2/2