



Qualität für's Handwerk

## Verarbeitungsanleitung

# WA

## 611 Alfa B1 Pistolenschaum

### Vorteile

- ✓ **Baustoffklasse B1**
- ✓ **Ausgezeichnete Schallisolation**
- ✓ Verhindert Kältebrücken
- ✓ Hohe Dimensionsstabilität
- ✓ Frei von FCKW, PCB und PCP
- ✓ Geschlossenzelliger Hartschaum
- ✓ Geprüft durch MPA BAU Hannover





Qualität für's Handwerk

## Verarbeitungsanleitung

# 611 Alfa B1 Pistolenschaum

## Einkomponentiger, feuchtigkeitshärtender PU-Schaum für erhöhte Brandschutz-Anforderungen

### 1. Geeignet für

- Abdichten, Schützen, Füllen, Dämmen und Isolieren von Brandschutztüren und -fenster, Schaltschränke, Elektroinstallationen, WDVS-Dämmplatten, Durchdringungen und Tresoren
- Haftet auf fast allen Baumaterialien wie Holz, Beton, Porenbeton, Ziegelstein, Metall und Aluminium, ausgenommen Polyethylen, Silikon und PTFE

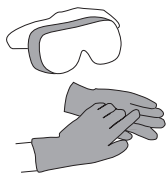
### 2. Vorbereitung

- Die Haftflächen müssen ausreichend sauber, staub- und fettfrei sein
- Trockene und poröse Untergründe mit Wasser gut anfeuchten
- Die optimale Dosentemperatur beträgt 20 °C (Dose ggf. im Wasserbad bei max. 40 °C erwärmen)
- Angrenzende Flächen und Bodenbereich abdecken
- Verarbeitungstemperatur ab +5 °C

### 3. Verarbeitung

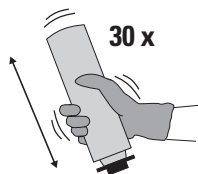
#### 3.1

Bei der Arbeit eine Alfa Schutzbrille und Alfa Schutzhandschuhe tragen.



#### 3.2

Dose vor Gebrauch kräftig mit Ventil nach unten schütteln.



## Technische Daten

Eigenschaften	Wert
Volumen	750 ml (40 bis 45 l)
Arbeitstemperatur	min. +5 °C
Dosentemperatur	20 bis 25 °C
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +90 °C
Aushärtezeit	ca. 1,5 bis 5 h
Bindezeit	5 bis 15 min.
Schneidbar	nach ca. 20 bis 25 min
Schaumdichte	18 bis 22 kg/m <sup>3</sup>
Wärmedämmwert	0,036 W/(mK)
Dehnungsbeständigkeit	0,12 bis 0,14 MPa
Bruchdehnung	-
Wasserabsorption	max. 1 vol. %
Abmessungsstabilität	max. ±5 %
Druckfestigkeit	0,04 bis 0,05 MPa
Zugfestigkeit	-
Klebfrei	nach ca. 5 bis 15 min
Baustoffklasse	-

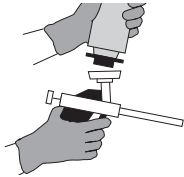


Qualität für's Handwerk

## Verarbeitungsanleitung

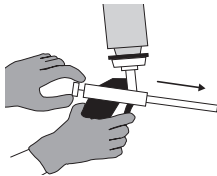
### 3.3

Dose auf die Pistole schrauben. Durch kurzen Druck am Abzug erst Pistole mit Schaum füllen. Während der Arbeit Pistole so halten, dass Dose mit Ventil nach unten zeigt.



### 3.4

Die optimale Schaummenge kann mit der Stellschraube am Pistolengriff reguliert werden. Bei Dosenwechsel neue Dose vorher kräftig schütteln. Leere Dose sofort ersetzen, um ein Aushärten des Schaums in der Pistole zu verhindern. Ausgehärtete Schaumreste an der Pistolendüse mechanisch entfernen. Bei kürzerer Arbeitsunterbrechung kann die Dose auf der Pistole gelassen werden. Bei längeren Unterbrechungen Dose entfernen und Pistole mit dem 618 Alfa Sprüh- und Pistolenreiniger reinigen. Das Dosenventil mit einem Reiniger oder Aceton säubern.



## 4. Lagerung

12 Monate bei +10 bis +20 °C. Höhere Temperaturen verkürzen die Lebensdauer. Nicht auf Heizquelle oder anderen Wärmequellen lagern. Bei nicht fach und sachgerechter Anwendung ist jede Produkthaftung ausgeschlossen. Nur für professionellen oder industriellen Gebrauch. Dosen stehend lagern.

## 5. Entsorgung

Deutschland: Dose wird über das PDR-System abgeholt und recycelt. Fragen beantwortet die PDR kostenfrei unter Tel.: 0800-7 83 67 36. Österreich: Nicht mit den Hausmüll entsorgen, Reste nicht in den Abfluss oder das WC entleeren, sondern zur Problemstoffsammelstelle bringen. Abfallschlüssel für nicht entleerte Dose: 59804, für entleerte Gebinde: 35106 Restentleerte, nicht unter Druck stehende Dose über „ARA“-System entsorgen.

## 6. Hinweis

Schaum dehnt sich um 30 bis 50 % aus. Hohlräume größer als 5 cm mit mehreren Schichten ausfüllen, dabei jede Schicht zuerst aushärten lassen. Schaumspritzer mit Reiniger, 830 Alfa Clewo Wipes Duo+ oder Aceton sofort entfernen. Ausgehärteter Schaum kann nur noch mechanisch entfernt werden. Ausgehärteter PU-Schaum ist nicht UV-beständig, daher nicht längere Zeit frei bewittern. Alfa PU-Pistolenschaum sollte durch Überstreichen, Überkleben, Verputzen etc. vor UV-Strahlung geschützt werden. Diese Anweisungen sind aufgrund unserer gegenwärtigen Erfahrungen und Kenntnisse zusammengestellt. Wegen der Vielfältigkeit der Anwendungen und Arbeitsbedingungen sind vom Verarbeiter stets Eigenversuche vor Ort durchzuführen.



**Qualität für's Handwerk**

## **Verarbeitungsanleitung**

### **7. Transport**

Nicht in Autos lagern, die von der Sonne aufgeheizt sind. Dose in einem Tuch im Kofferraum aufbewahren. Keinesfalls im Fond mitführen.

Wir gewährleisten die Qualität unserer Produkte im Rahmen unserer AGB. Aufgrund unterschiedlicher Materialien, Untergründe sowie äußerer Einflüsse sind vom Verarbeiter stets Eigenversuche vor Ort durchzuführen.