



Qualität für's Handwerk

Verarbeitungsanleitung

WA

608 Alfa Flachdachschaum

Vorteile

- ✓ **Widerstand gegen Windlasten (Geprüft vom I.F.I. Aachen)**
- ✓ **Gleicht optimal Unebenheiten aus**
- ✓ **Wasserfest, max. Wasserabsorption 1 %**
- ✓ **Zusätzliche Wärmedämmung**
- ✓ **Schnelles und sicheres Arbeiten**
- ✓ **Einfache Anwendung**
- ✓ **Geringer Materialverbrauch**
- ✓ **Unempfindlich gegen niedrige Temperaturen**





Qualität für's Handwerk

Verarbeitungsanleitung

608 Alfa Flachdachschaum

Einkomponentiger Klebeschaum für Wärmedämmstoffplatten im Flachdachbereich

1. Geeignet für

- Verklebung von Wärmedämmstoffen (EPS-Dämmplatten, Polystyrol, Steinwolle, Polyurethan) im Flachdachbereich
- Haftet auf fast allen Untergründen wie z.B. Beton, Ziegel, Metall, Holz, Spanplatten, Sperrholz und bituminöse Oberflächen (besandet und unbesandet)

2. Vorbereitung

- Der Untergrund muss fest, eben, tragfähig, sauber, staubfrei, fettfrei und ohne sonstige Verunreinigungen sein
- Trockene und poröse Untergründe mit Wasser benetzen
- Nasse Untergründe die von einem Wasserfilm überzogen sind sowie Untergründe mit stehendem Wasser sind nicht geeignet
- Die optimale Dosentemperatur für die Verwendung beträgt 20 bis 25 °C (Dose ggf. im Wasserbad bei max. 40 °C erwärmen)
- Verarbeitungstemperatur ab +5 °C

3. Verarbeitung

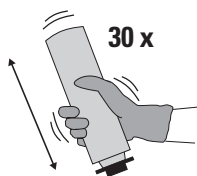
3.1

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	43 bis 47l
Arbeitstemperatur	+5 bis max. 40 °C
Dosentemperatur	20 bis 25 °C
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +90 °C
Aushärtezeit	1,5 bis 5 Std.
Bindezeit	5 bis 10 min
Schneidbar	-
Schaumdichte	-
Wärmedämmwert	0,036 W/m K bei 20 °C
Dehnungsbeständigkeit	0,15 bis 0,18 MPa
Bruchdehnung	15 bis 25 %
Wasserabsorption	1 Vol. %
Abmessungsstabilität	-
Druckfestigkeit	0,04 bis 0,05 MPa
Zugfestigkeit	0,15 bis 0,17 MPa
Klebfrei	nach ca. 5 bis 10 min
Baustoffklasse	B1 nach EN 13501-1

2/4

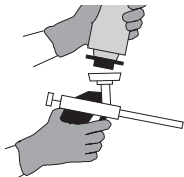


Qualität für's Handwerk

Verarbeitungsanleitung

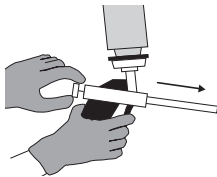
3.3

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.



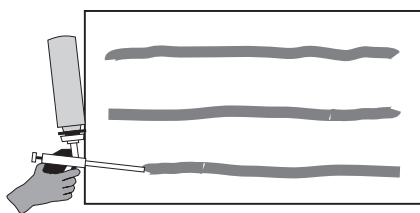
3.4

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.



3.5

Auf 1 m² sollte der Flachdachschaum in 3 horizontalen Linien aufgebracht werden, die alle den gleichen Abstand und mindestens einen Durchmesser von 30 mm haben. Seitenlinien dürfen nicht mehr als 3 bis 5 cm vom Rand der zu befestigenden Platte entfernt sein. Dämmplatte einlegen und festdrücken. Eine Nachjustierung der Dämmplatte ist noch 10 bis 15 min. nach dem Aufbringen möglich. Die genaue Dosierung ermöglicht einen geringen Verbrauch. Mit dem Inhalt einer Dose können 8 bis 12 m² Dämmschicht befestigt werden. Alle offenen Fugen innerhalb der Dämmung können mit Flachdachschaum ausgefüllt werden. Überstehenden, vollständig ausgehärteten Klebstoff mit einem scharfen Messer wegschneiden. Nach ca. 3 Std. kann die Nachbehandlung der Dämmplatten vorgenommen werden. Eine zusätzliche Befestigung der Dämmplatten kann je nach Untergrund notwendig sein.



ca. 1 min



Qualität für's Handwerk

Verarbeitungsanleitung

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 dem Hausmüll entsorgen, Reste nicht in den Ausguss 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

Schaumspritzer mit Sprüh- und Pistolenreiniger oder Feuchtreinigungstüchern sofort entfernen. Ausgehärteter Schaum kann nur noch mechanisch entfernt werden. Ausgehärteter PU-Schaum ist vor UV-Licht zu schützen. Der Windlastwiderstand pro Raupe mit ca. 30 mm Durchmesser beträgt 0,5 kN/m². Der Verbrauch je Raupe beträgt dabei ca. 25 ml. Die Anzahl der Klebestreifen sind gemäß DIN 1055-Teil 4 abhängig von Region, Dachfläche, Bauwerkshöhe, Eck- bzw. Randbereich sowie den zu verklebenden Materialien. 608 Alfa Flachdachschaum kann nach Aushärtung überstrichen und überputzt werden.

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.