



Qualität für's Handwerk

Verarbeitungsanleitung

WA

621 Alfa 2K-Zargenschaum

Vorteile

- ✓ **Härtet ohne Luftfeuchtigkeit**
- ✓ **Nachdruckfrei**
- ✓ **Kürzere Aushärtungszeit**
- ✓ **Ausgezeichnete Schallisolation 58 dB**
- ✓ **Adapterschaum**
- ✓ **Hohe Dimensionsstabilität**
- ✓ **Frei von FCKW, PCB und PCP**
- ✓ **Geschlossenzelliger Hartschaum**
- ✓ **Geprüft durch MFPA Leipzig**





Qualität für's Handwerk

Verarbeitungsanleitung

621 Alfa 2K-Zargenschaum

Zweikomponentiger, schnell härtender Zargenschaum

1. Geeignet für

- Isolieren, Kleben und Montieren von Türen, Fenstern, Fensterbänken, Dachausbauten und Rollladenkästen
- Haftet auf fast allen Werkstoffen wie z.B. Holz, Beton, Porenbeton, Ziegelstein, Metall und Aluminium, ausgenommen Polyethylen, Silikon, PTFE und andere Trennmittel

2. Vorbereitung

- Die Haftflächen müssen ausreichend sauber, staub- und fettfrei sein
- Die optimale Dosentemperatur beträgt zwischen +10 bis +25 °C, da beim Mischen des zweikomponentigen Systems Reaktionshitze entsteht
- Dosen über 25 °C in kaltem Wasser kühlen
- Angrenzende Flächen und Bodenbereich abdecken.
- Verarbeitungstemperatur ab +5 °C

3. Verarbeitung

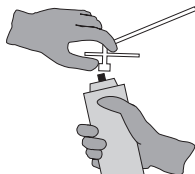
3.1

Bei der Arbeit eine Alfa Schutzbrille und Alfa Schutzhandschuhe tragen.



3.2

Deckel entfernen und Adapter aufschrauben



Technische Daten

Eigenschaften	Wert
Volumen	400 ml (12 bis 14 l)
Arbeitstemperatur	min. +5 °C
Dosentemperatur	10 bis 25 °C
Temperaturbeständigkeit	-40 bis +90 °C
Aushärtezeit	ca. 45 bis 60 min
Bindezeit	5 bis 10 min
Schneidbar	nach ca. 15 bis 20 min
Schaumdichte	30 bis 35 kg/m ³
Wärmedämmwert	0,029 W/(mK)
Dehnungsbeständigkeit	0 bis 25 N/cm ²
Bruchdehnung	-
Wasserabsorption	max. 0,3 Vol %
Abmessungsstabilität	max. ±5 %
Druckfestigkeit	8 bis 12 N/cm ²
Zugfestigkeit	-
Klebfrei	nach ca. 5 bis 10 min
Baustoffklasse	B2 (DIN 4102 T1)

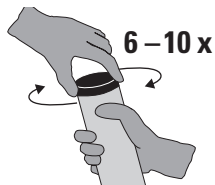


Qualität für's Handwerk

Verarbeitungsanleitung

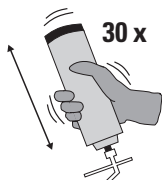
3.3

Schwarze Drehscheibe am Dosenboden mindestens 6 x in Pfeilrichtung drehen, um die Innendose zu aktivieren.



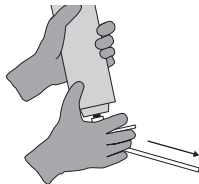
3.4

Dose vor Gebrauch kräftig (ca. 30 mal) mit Ventil nach unten schütteln, damit sich die zwei Komponenten gut mischen (Schaumqualität hängt von der Durchmischung ab).



3.5

Dose mit Ventil nach unten halten und sofort Schaum ausbringen. Andernfalls kann die Temperatur in der Dose über 50 °C ansteigen und es besteht Explosionsgefahr! Durch Hebeldruck Schaummenge regulieren. Die Entleerung muss in ca. 8 min abgeschlossen sein. Danach erhärtet der Schaum in der Dose. Der Schaum soll gleichmäßig hellgrün aus der Dose austreten. Andernfalls Dose erneut schütteln. Sparsam anwenden – Schaum dehnt sich um 20 bis 30 % aus.



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.



Qualität für's Handwerk

Verarbeitungsanleitung

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 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

Mit Alfa 2K-Zargenschaum können Hohlräume aller Größe ausgefüllt werden, da es keine Volumen- oder Durchmesserbeschränkung gibt. Überquellenden Schaum nach Erhärten mit Messer abschneiden. Schaumspritzer mit 618 Alfa Sprüh- und Pistolenreiniger oder 830 Alfa Clewo Wipes Duo+ sofort entfernen. 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. Ausgehärteter Schaum kann nur noch mechanisch entfernt werden. Ausgehärteter PU-Schaum ist nicht UV-beständig – daher nicht längere Zeit frei bewittern. Alfa PU-Montageschaum sollte durch Überstreichen, Überkleben, Verputzen etc. vor UV-Strahlung geschützt 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.