

schwer entflammbar

B1



PISTOLEN SCHAUM



schützen

montieren

abdichten

dämmen

verkleben

verfüllen

B1

schwer entflammbar

schnell aushärtend

WDVS geeignet

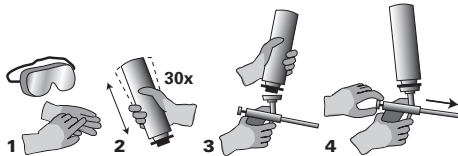


Anwendungsbereiche:

- ✓ Brandschutztüren, -Fenster
- ✓ Mauerdurchbrüche
- ✓ Tresortüren, Türcargen
- ✓ Elektroinstallationen
- ✓ Wandfugen
- ✓ Dachausbauten
- ✓ Schaltschränke

Alfa®feuerfester PU-Pistolenschaum (feuchtigkeithärtend) weist ausgezeichnete Dämm- und Isolierungseigenschaften auf und bietet sehr gute Haftung auf fast allen Werkstoffen wie z.B. Holz, Beton, Porenbeton, Ziegelstein, Metall, Aluminium usw. ausgenommen Polyethylen, Silikon und Teflon.

Verarbeitung: 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 max. Temp. = 40°C erwärmen). Angrenzende Flächen und Bodenbereich abdecken.



1. Bei der Arbeit Schutzbrille & Schutzhandschuhe tragen.
2. Dose vor Gebrauch kräftig mit Ventil nach unten schütteln.
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.
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 im Adapter zu verhindern. Ausgehärtete Schaumreste an der Pistolendüse mechanisch entfernen. Bei kürzeren Arbeitsunterbrechungen kann die Dose auf der Pistole gelassen werden. Bei längeren Unterbrechungen Dose entfernen und Pistole und Dosenventil mit Alfa® Sprüh- & Pistolenreiniger säubern.

Hinweis: Schaum dehnt sich um 30-50% aus. Hohlräume größer als 5 cm mit mehreren Schichten ausfüllen - jede Schicht zuerst aushärten lassen. Schaumspritzer mit Reiniger, 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.

Lagerung: 12 Monate bei Temperaturen von +10°C bis +20°C. Höhere Temperaturen verkürzen die Lebensdauer.

Verarbeitungstemperatur: ab +5°C

Materialprüfung durch MPA Hannover



Alfa® B1-Pistolenschaum (schwer entflammbar)

- Baustoffklasse B1 (DIN 4102 T1)
- ausgezeichnete Schallisolierung
- Wärmedämmwert 0,036 W/(mK)
- sehr gute Haftung auf fast allen Werkstoffen
- hohe Dimensionsstabilität
- beständig gegen Bau-Chemikalien
- Ausbeute freigeschäumt bis zu 45 l
- Temperaturbest. -40°C bis +90°C
- klebfrei* nach ca. 5 - 10 min
- Schneidbar** nach ca. 20 - 25 min
- Aushärtungszeit nach ca. 1,5 - 5 h

* 18°C, 60% rel. Feuchtigkeit; ** 18°C, 60% rel. Feuchtigkeit, Ø=3 cm

Sicherheitshinweis: Hochentzündlich. Gesundheitsschädlich beim Einatmen. Reizt die Augen, die Atmungsorgane und die Haut. Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

Aerosol nicht einatmen. Bei Berührung mit Haut sofort mit viel Wasser & Seife abwaschen. Bei der Arbeit geeignete Schutzhandschuhe und Schutzkleidung tragen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Nur in gut gelüfteten Bereichen verwenden. Behälter steht unter Druck.

Vor Sonneneinstrahlung und Temperaturen über +50°C schützen. Auch nach Gebrauch nicht gewaltsam öffnen oder verbrennen.

Nicht gegen Flammen oder auf glühende Gegenstände sprühen. Von Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

Zusätzlich gültig ab 01.12.2010: Verdacht auf krebserzeugende Wirkung. Gesundheitsschädlich: Gefahr erster Gesundheitsschäden bei langer Exposition durch Einatmen. Bei Personen, die bereits für Diisocyanate sensibilisiert sind, kann der Umgang mit diesem Produkt allergische Reaktionen auslösen. Bei Asthma, ekzematösen Hauterkrankungen oder Hautproblemen Kontakt, einschließlich Hautkontakt mit dem Produkt vermeiden. Das Produkt nicht bei ungenügender Lüftung verwenden oder Schutzmaske mit entspr. Gasfilter (Typ A1 nach EN 14387) tragen.

Ohne ausreichende Lüftung Bildung explosionsfähiger Gemische möglich. Vor mechanischer Beanspruchung schützen. Nicht anbohren, werfen oder stark erschüttern - Verletzungsgefahr!

TRANSPORT IM KFZ: Nicht in Autos lagern, die von der Sonne aufgeheizt sind. Dose in einem Tuch im Kofferraum aufbewahren. Keinesfalls im Fond mitführen. **GENERELLE LAGERUNG:** Nicht auf Heizquelle oder andern Wärmequellen lagern. Bei nicht fach- und sachgerechter Anwendung ist jede Produkthaftung ausgeschlossen. Nur für professionellen oder industriellen Gebrauch.

Deutschland: Dose wird über das PDR-System abgeholt und recycelt. Fragen beantwortet die PDR unter kostenfreiem Telefon: 0800-7836736.

Österreich: Nicht mit dem Hausmüll entsorgen, Reste nicht in den Ausguss oder das WC entleeren, sondern zur Problemstoffsammlung bringen. Abfallschlüssel für nicht entleerte Dose: 59804, für entleerte Gebinde: 35106. Die restentleerte, nicht unter Druck stehende Dose über das „ARA“-System entsorgen!

Inhalt: Diphenylmethan 4,4' - Diisocyanat

Qualität entspricht Baustoffklasse B1 - DIN 4102, Teil 1



Hochentzündlich



Gesundheitsschädlich

Frei von Formaldehyd, FCKW, PCB und PCP



Alfa GmbH
Dr.-Rudolf-Schieber-Str. 11-15
73463 Westhausen / Germany
Telefon: +49 (0) 7363-95 44 60
Telefax: +49 (0) 7363-95 44 625
Internet: www.alfa-direkt.de