

KAWO

Optischaum

- für Pistolen

Technische Daten:

(ermittelt bei +20 °C, 60 % rel. Luftfeuchtigkeit)

Ausdehnungskoeffizient: 750 ml Dose ergibt ca. 40 Liter Hartschaum	
Trockenzeit:	ca. 20 - 25 Min.
Verarbeitungstemperatur: (Dose und Untergrund)	+5 °C - +30 °C
Temperaturbeständigkeit des ausgehärteten Schaums:	-40 °C - +90 °C
Wärmeleitfähigkeit:	0,03 Watt/m.K
Lagerfähigkeit:	12 Monate
Baustoffklasse (DIN 4102, Teil 1)	B2
Fugenschalldämmung (DIN 52210) (Max. Schalldämmass)	57 db 58 db
Aushärtungsgeschwindigkeit: 1 Stunde für Strang 30 mm bei +20 °C	
Hautbildung: 8 Minuten (+20 °C und 60 % RF)	

Dosen stehend lagern.

Lieferform:
Weißblechdose 750 ml – VE = 12 Dosen

Änderung durch Anpassung an technische Weiterentwicklung vorbehalten.

**Alle Angaben beruhen auf Laboruntersuchungen und Praxiserfahrungen.
Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht hergeleitet werden.**

05/2009

Anwendungsgebiete:

Bei der Fenstermontage zum Hinterfüllen und zum isolieren der Abdichten von Anschlussfugen an Fenstern und Rollädenkästen, Außentürfuttern sowie zum Ausschäumen von kleinen Mauerdurchbrüchen und anderen Hohlräumen.

Eigenschaften:

KAWO Optischaum haftet auf allen üblichen Baumaterialien, ausgenommen Polyethylen, Silikon, Öle und Fetten, Formtrennmittel o. ä. Er ist verträglich mit Styropor. Der ausgehärtete Schaum ist halbhart, elastisch, überwiegend geschlossenzellig und verrottungsfest, jedoch nicht beständig gegen UV-Strahlung.

Die Montagepistole ermöglicht eine einfache und saubere Verarbeitung durch genaues Dosieren der Schaummenge. Passend für alle gängigen Montagepistolen ist die Dose mit einem Gewinding ausgestattet.

Arbeitsvorbereitung:

Die Untergründe müssen fest, sauber, staub- und fettfrei sein. Fugenflanken von losen Teilen befreien und unmittelbar vor der Verarbeitung die Untergründe mit Wasser befeuchten. Eventuell mit geeigneten Tiefenprimern tragfähiger machen. Zargenelemente bzw. sonstige Bauteile fachgerecht zur Befestigung vorbereiten.

KAWO PU-Reiniger zur eventuellen Reinigung und Entfernung frischen Schaums bereitstellen. Die ideale Verarbeitungstemperatur liegt bei +20 °C. Dose niemals über +50 °C erhitzen, da sonst Berstgefahr besteht. Vor dem Aufschrauben der Dose auf die Montagepistole ca. 20 x gut schütteln.

Die Montagepistole mit dem Gewindeadapter auf den schwarzen Gewinding der Dose aufschrauben. Dabei die Dose nicht verkanten oder die Pistole überdrehen.

Verarbeitung:

Die Hinweise auf der Dose beachten. Der frische Schaum dehnt sich noch um das eineinhalb- bis zweifache aus, daher die Hohlräume nicht überfüllen. Mit kontrolliertem Drücken des Abzugshebels den Schaum dosieren. Durch nicht ausreichende Feuchtigkeit und überfüllte Hohlräume kann es später zu nachträglicher Ausdehnung des Schaumes kommen. Frische Schaumflecken sofort mit KAWO PU-Reiniger entfernen. Ausgehärteter Schaum kann nur mechanisch entfernt werden.

Wichtige Hinweise:

KAWO Optischaum härtet nur gleichmäßig und schnell bei ausreichendem Feuchtigkeitsangebot aus, daher stets gut vorfeuchten. Sicherheitshinweise auf der Dose beachten.