

## KAWO SM 82

### Dauerelastische niedermodulige Fugendichtmasse auf Basis MS-Polymer

für Dehnungsfugen im Hochbau

entspricht DIN 18540-F  
für innen und außen

#### Technische Daten

Vernetzung	durch Luftfeuchtigkeit
Farben	weiß, mittelgrau, betongrau, dunkelgrau, schwarz
Dichte in g/cm <sup>3</sup>	ca. 1,4
Shore-A-Härte (DIN 53505)	ca. 25
Rückstellvermögen (DIN EN ISO 11600)	> 75 %
Zulässige Gesamtverformung	25 %, Dichtstoffklasse 25 LM
Hautbildung	ca. 30 Min.
Durchhärtung	ca. 2-3 mm am 1. Tag

#### Anwendungsgebiete

Elastische Verfügen im Hochbau und in der Industrie, Bauanschlussfugen, Fußbodenfugen, Dachfugen, hochelastische Verklebungen. Die Gestaltung der Fugen richtet sich nach der DIN 18540. Als Hinterfüllmaterial empfehlen wir unsere KAWO Rundschnur PE.

#### Eigenschaften

KAWO SM 82 ist ausgezeichnet witterungsbeständig und dauerhaft weichelastisch.

Im abgeordneten Zustand ist KAWO SM 82 beständig zwischen -40 °C und + 90 °C.

KAWO SM 82 ist anstrichverträglich nach DIN 52452, Teil 1. Entsprechend dem Stand der Technik sollte KAWO SM 82 als elastischer Dichtstoff in Bewegungsfugen nicht überstrichen, sondern nur beschnitten werden. Im Bedarfsfall ist es jedoch überstreich-/überlackierbar mit wässrigen Beschichtungssystemen.

#### Besondere Vorteile:

Silikonfrei, lösemittelfrei und geruchsneutral, gute UV-Beständigkeit, sehr geringer Schrumpf, breites Haftspektrum, überstreich-/überlackierbar.

KAWO SM 82 ist zertifiziert als sehr emissionsarmes Produkt mit dem Umweltsiegel EMICODE. Mit seiner Klassifizierung EC 1 Plus erfüllt KAWO SM 82 die höchsten Anforderungen auf nachhaltiges Bauen.

#### Vorstrich

KAWO SM 82 haftet auf vielen Untergründen ohne Primer, so z. B. auf Aluminium, verzinktem Stahlblech, Hart-PVC. Auf saugenden Untergründen wie Beton, Tonbeton, Zemente, Gips und andere ist mit KAWO Vorstrich H 300 vorzustreichen.

Bitte Primertabelle beachten.

#### Verarbeitungshinweise

Die Untergründe müssen staub-, öl- und fettfrei und trocken sein. Verarbeitung bei Temperaturen zwischen +5 °C und +40 °C.

KAWO SM 82 ist bedingt bitumenverträglich.

In jedem Fall sind Vorversuche zu empfehlen.

#### Reinigung

Im frischen, noch nicht abgeordneten Zustand kann KAWO SM 82 mit KAWO Reiniger entfernt werden.

#### Lagerung

kühl und trocken

#### Lagerfähigkeit

12 Monate

#### Lieferform

Kartusche 20 x 300 ml

Aluminium-Schlauch 20 x 600 ml

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

**Karl Wolpers KG** • Bavenstedter Str. 73 31135 Hildesheim • Telefon +49 5121 7619-0 • Fax +49 5121 88899-10 • info@kawo.de • www.kawo.de

p.h.G. Dr. Friedrich Wolpers  
HR: AG Hildesheim A 750  
USt-ID-Nr.: DE 115 974 693

• Commerzbank Hildesheim  
• Postbank Hannover  
• Sparkasse Hildesheim

IBAN: DE17 2594 0033 0620 0968 00  
IBAN: DE79 2501 0030 0003 7453 00  
IBAN: DE53 2595 0130 0000 0132 20

BIC: COBADEFFXXX  
BIC: PBNKDEFF  
BIC: NOLADE21HIK

**zertifiziert nach:**  
EG-ÖKO-VO (DE-ÖKO-006)  
QS, ISO 9001, HACCP

**Mitglied im:**  
DVT  
ift Rosenheim