

KAWO SM 82

Dauerelastische 1-Komponenten-Fugen- Dichtungsmasse auf Basis eines Hybrid-Polymeren

DIN 18540-F

Technische Daten:

Vernetzung:	durch Luftfeuchtigkeit
Farben:	weiß, grau Sonderfarben auf Anfrage
Physikalische Werte:	
Dichte in g/cm ³ :	ca. 1,5
Shore-A-Härte: (DIN 53505)	ca. 25
Schwund:	< 3 % (DIN 52451-PY)
Rückstellvermögen: (DIN EN 27389-B-200 52458)	> 70 %
Zulässige Gesamtverformung:	max. 25 %
Hautbildung:	ca. 2 h
Durchhärtung:	2 mm/Tag

**Alle Angaben beruhen auf Laborunter-
suchungen und Praxiserfahrungen.
Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht
hergeleitet werden.**

02/2005

KAWO SM 82 ist ein 1-Komponenten-Dichtstoff auf Basis eines silanmodifizierten Polymeren.

Es vernetzt unter Einfluss der Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Kautschuk.

Anwendungsgebiete:

Verfugungen im Hochbau, Bauanschlussfugen, Bewegungsfugen nach DIN 18540-F.

Abdichtungen im Holz- und Metallbau.

Die Dehn- und Stauchbeanspruchung von KAWO SM 82 soll 25 % der Fugenbreite nicht überschreiten. Es gelten die allgemeinen Regeln der Fugendimensionierung.

Eigenschaften:

KAWO SM 82 ist ausgezeichnet witterungsbeständig und nahezu schrumpffrei.

Im abgeordneten Zustand ist KAWO SM 82 beständig zwischen -40°C und +80°C.

KAWO SM 82 ist anstrichverträglich nach DIN 52452, Teil 1. Entsprechend dem Stand der Technik sollte KAWO SM 82 als elastischer Dichtstoff nicht überstrichen, sondern nur beschnitten werden. Im Bedarfsfall ist es jedoch überlackierbar. Ggf. Rückfrage im Werk.

Besondere Vorteile:

Silikonfrei, lösemittelfrei und geruchsneutral, keine Blasenbildung, gute UV-Beständigkeit, nicht kennzeichnungspflichtig.

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 Primer-Tabelle 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. Auch bei Anwendung auf beschichteten Untergründen sind Unverträglichkeiten nicht auszuschließen, so z. B. bei acrylathaltigen Beschichtungen. 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 lagern.

Lagerfähigkeit: 12 Monate.

Lieferform:

Aluminium-Beutel 600 ml / 20 Beutel per Karton.