

Produktdatenblatt

Stand: 03/2023

KAWO SM 82

Dauerelastische niedermodulige Fugendichtmasse auf Basis MS-Polymer

Technische Daten

| | |
|--------------------------------------|--|
| Farben | weiß, mittelgrau, betongrau, schwarz |
| spez. Gewicht / Dichte | ca. 1,4 g/cm ³ |
| Shore-A-Härte | ca. 25 |
| Hautbildung | ca. 30 Min. |
| Durchhärtung | ca. 2-3 mm am 1. Tag |
| zulässige Gesamtverformung | 25 % Dichtstoffklasse 25 LM |
| Temperaturbeständigkeit | ca. -40 °C bis +90 °C (im abgeordneten Zustand) |
| Verarbeitungstemperatur | von +5 °C bis +40 °C |
| Vernetzung | Durch Luftfeuchtigkeit |
| Rückstellvermögen (DIN EN ISO 11600) | > 75 % |
| Lagerung | kühl und trocken |
| Haltbarkeit | 12 Monate |
| Lieferform | 300 ml-Kartusche 600 ml-Schlauch |



Anwendungsgebiete

Elastische Verfugungen 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

- ausgezeichnet witterungsbeständig
- dauerhaft weichelastisch
- innen und außen anwendbar
- anstrichverträglich nach DIN 52452, Teil 1
- sollte als elastischer Dichtstoff in Bewegungsfugen nicht überstrichen, sondern nur beschnitten werden
- Im Bedarfsfall ist es jedoch überstreich-/überlackierbar mit wässrigen Beschichtungssystemen
- entspricht DIN 18540-F

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. 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.

Alle Angaben beruhen auf Laboruntersuchungen und Praxiserfahrungen. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht hergeleitet werden. Wegen der großen Vielfalt an möglichen Werkstoffen und Verarbeitungsbedingungen empfehlen wir Vorversuche bzw. Verträglichkeitsversuche, insbesondere mit dem Untergrund bzw. einem eventuellen Denkanstrich.