

Produktdatenblatt

Stand: 08/2024

KAWO SM 110

Dauerelastische Fugendichtmasse auf Basis MS-Polymer mit feinkörniger Struktur

Technische Daten

Farben	weiß
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 abgebundenen 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 Verfügen im Hochbau und in der Industrie, Bauanschlussfugen, für Innen und Außen. KAWO SM 110 ist durch seine feinkörnige Struktur besonders für strukturierte Oberflächen, wie Putz, geeignet. Die Gestaltung der Fugen richtet sich nach der DIN 18540. Als Hinterfüllmaterial empfehlen wir unsere KAWO Rundschnur PE.

Eigenschaften

- ausgezeichnet witterungsbeständig
- dauerhaft weichelastisch
- 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 110 ist zertifiziert als sehr emissionsarmes Produkt mit dem Umweltsiegel EMICODE. Mit seiner Klassifizierung EC 1 Plus erfüllt KAWO SM 110 die höchsten Anforderungen auf nachhaltiges Bauen.

Vorstrich

KAWO SM 110 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 110 ist bedingt bitumenverträglich. In jedem Fall sind Vorversuche zu empfehlen.

Reinigung

Im frischen, noch nicht abgebundenen Zustand kann KAWO SM 110 mit KAWO Reiniger entfernt werden.

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

