

Produktdatenblatt

KAWO MK 27 MV MS Polymer-Klebedichtstoff

mittelviskos
leicht auspressbar
überstreichbar

Produktbeschreibung

KAWO MK 27 MV ist ein hochmoduliges elastisches Material, sowohl als Kleber als auch als Fugendichtstoff verwendbar. Es ist schleifbar und überstreichbar, silikonfrei und isocyanatfrei.

Technische Daten

Basis	MS-Polymer
Dichte	ca. 1,6 g/cm ³
Konsistenz	pastös, standfest
Offene Zeit	ca. 10 Minuten
Durchhärtung	2 - 3 mm am 1. Tag
Härte Shore A	ca. 50
Zugfestigkeit (DIN 53504)	2,2 N/mm ²
Verarbeitungstemperatur	+ 5 °C bis + 40 °C
Beständigkeit	-40 °C bis +100 °C

Die Vernetzung von KAWO MK 27 MV geschieht durch die Luftfeuchtigkeit, sie ist chemisch neutral und emissionsarm.

Anwendungsgebiete als Dichtstoff

Abdichtungen von Fassadenfugen sowie Bodenfügen im begehbaren Bereich.

Geprüft nach EN 15651- Teil 1,4.

Bei der Verwendung als Dichtstoff gelten die allgemeinen Regeln der Fugenausbildung mit spritzbaren Dichtungsmassen.

Anwendungsgebiete als Klebstoff

- Behälter und Apparatebau
- Karosserie-, Container- und Fahrzeugbau
- in der Lüftungs- und Klimatechnik
- Rohrleitungs- und Armaturenbau
- in der Dämm- und Isoliertechnik

- Schiffs-, Yacht- und Bootsbau
- Vibrationsdämpfende Klebedichtungen unterschiedlichster Materialien

Anwendungsbeschränkung

Das Produkt ist nicht geeignet als Spiegelkleber sowie auf Substraten wie PP, PE, Teflon, wachshaltigen Untergründen und Acrylglas. Die Adhäsion auf Glas, unter direktem Einfluss von UV-Strahlen auf die Haftfläche, ist langfristig nur bedingt gewährleistet – daher ist KAWO MK 27 MV für diesen Bereich nicht zu empfehlen.

Verarbeitungshinweise

Im Vergleich mit KAWO MK 27 ist die Konsistenz von KAWO MK 27 MV mittelviskos und daher leicht auspressbar aus der Kartusche. Die zu verklebenden oder abzudichtenden Substrate müssen staub-, fett- und ölfrei, sowie fest und tragfähig sein.

Im Allgemeinen haftet KAWO MK 27 MV auf vielen nicht saugenden Untergründen wie Email, Buntmetalle, Epoxid, Polyester, Hart-PVC, Edelstahl, Aluminium und lackiertem Holz. Für poröse Baustoffe wie Beton, Mauerwerk etc. empfehlen wir die Verwendung von KAWO Vorstrich H 300.

Flächige Verklebungen mit vertikalen Raupen im Abstand von ca. 20 cm durchführen, wobei die Luftzirkulation zwischen dem zu verklebenden Flächenteil und dem Untergrund gewährleistet bleiben muss, siehe hierzu auch das Technische Merkblatt KAWO SK 86.

Farbe

weiß, grau, Sonderfarben auf Anfrage

Lieferform

290 ml PE-Kartuschen (20 Kartuschen/Karton)

Lagerfähigkeit

12 Monate nach Herstellung bei kühler und trockener Lagerung in ungeöffneten Originalgebinden.

Stand: 02/2017

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