

KAWO MK 27 MS Polymer- Kleber

Sofortverklebungen ohne zusätzliche Fixierung*

Produktbeschreibung

KAWO MK 27 ist ein fixierfreier Sofortkleber mit extrem hoher Anfangshaftung*, zähelastisch, nicht schäumend, schleifbar und überstreichbar, außerordentlich schnell. Shore-A-Härte: ca. 60. Silikonfrei, geruchlos und VOC-frei. Als mittelviskose Variante KAWO MK 27 MV verwenden.

Technische Daten

Basis	MS-Polymer
Dichte	ca. 1,6 g/cm ³
Konsistenz	pastös, standfest
Viskosität	MK 27 - hochviskos MK 27 MV – mittelviskos
Offene Zeit	ca. 10 Minuten
Durchhärtung	2 - 3 mm am 1. Tag
Härte Shore A	ca. 60
Zugfestigkeit (DIN 53504)	2,2 N/mm ²
Verarbeitungstemperatur	von 5 °C bis 40 °C
Beständigkeit	-40 °C bis + 100 °C

Farbe: Weiß, schwarz

Lieferform:

455 g (290 ml) PE-Kartuschen
20 Kartuschen/Karton

Lagerfähigkeit:

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

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

Anwendungsgebiete im Bau

- Kombinationsverklebungen mit Metallen, Kunststoffen, Beton, Stein, Dekorplatten, Paneelen, Fensterbänken, Isoliermaterialien, Treppenbau und Treppensanierung
- Dynamisch belastbare Verklebungen

Anwendungsgebiete in der Industrie

Als universeller Kraftkleber ersetzt KAWO MK 27 schwierige mechanische Befestigungen wie z. B. Schrauben und Schweißen.

- Behälter und Apparatebau
- Karosserie-, Container- und Fahrzeugbau
- in der Lüftungs- und Klimatechnik
- Rohrleitungs- und Armaturenbau
- in der Leuchtenindustrie
- in der Energie- und Elektroindustrie
- in der Dämm- und Isoliertechnik
- Schiffs-, Yacht- und Bootsbau
- Vibrationsdämpfende Klebedichtungen unterschiedlichster Materialien

Anwendungsbeschränkung

Das Produkt ist nicht geeignet auf Substraten wie PP, PE, Teflon, wachshaltigen Untergründen und Acrylglas.

Verarbeitungshinweise:

Die zu verklebenden Substrate müssen staub-, fett- und ölfrei, sowie fest und tragfähig sein.

Pastöse Konsistenz egalisiert Materialunebenheiten und ermöglicht exakte Ausrichtung der geklebten Teile. Deren Fixierung während der Aushärtung entfällt in der Regel wegen der extrem hohen Anfangshaftung*. Im Allgemeinen haftet KAWO MK 27 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.

*) gilt nicht für MK 27 MV

12/2013