

## Produktdatenblatt

Stand: 09/2020

### KAWO HF 84

#### Elastischer Einkomponenten-Dichtstoff auf Basis Silikon

##### Technische Daten

Farbe	rotbraun
spez. Gewicht / Dichte	ca. 1,3 g/cm <sup>3</sup>
Shore-A-Härte	25
Hautbildung	ca. 10 Min.
Durchhärtung	ca. 2-3 mm bei 25° C und 60% rel. Luftfeuchtigkeit in 24 Std.
Härtungssystem	essigsauer
Temperaturbeständigkeit	ca. - 50 °C bis + 280 °C
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +40 °C
Dehnungswert bei 100% (DIN 53504)	0,75 N/mm <sup>2</sup>
Zugfestigkeit (DIN 53504)	ca. 2,0 MPa
Bruchdehnung (DIN 53504)	ca. 350%
Lagerung	kühl und trocken
Haltbarkeit	12 Monate
Lieferform	310 ml-Kartusche

##### Anwendungsgebiete

KAWO HF 84 ist ein hochwertiger Einkomponenten-Dicht- und Klebstoff, der unter dem Einfluss der Luftfeuchtigkeit zu einem dauerelastischen Silikonkautschuk aushärtet (vulkanisiert). Bei der Härtung wird Essigsäure abgespalten.

KAWO HF 84 eignet sich hervorragend auf vielen Gebieten im Industrie- sowie Bausektor, bei denen eine sehr hohe Temperaturbeständigkeit erforderlich ist. Die Dehn-, Stauchbeanspruchung von KAWO HF 84 soll 20% der Fugenbreite nicht überschreiten. Es gelten die allgemeinen Regeln der Fugendimensionierung. KAWO HF 84 ist nicht überstreichbar.

##### Eigenschaften

- alterungsbeständig und lichtecht
- essigsäurehärtend
- hochhitzebeständig
- gute Haftfestigkeit auf vielen Untergründen
- beständig gegen verdünnte Laugen und Säuren
- physiologisch unbedenklich

##### Verarbeitungshinweise

Die Untergründe müssen staub-, öl- und fettfrei sein. Als Untergründe für KAWO HF 84 eignen sich Glas, Holz lackiert, Aluminium, Stahl beschichtet und Keramik glasiert etc. Beim Einsatz im Metallbau ist KAWO HF 84 für verzinkte Oberflächen wie auch bei Buntmetallen nicht geeignet. Bei anderen Untergründen halten Sie bitte Rückfrage im Werk.

##### Reinigung

Im frischen, noch nicht abgeordneten Zustand können Verschmutzungen durch KAWO HF 84 mit KAWO Reiniger oder Testbenzin gereinigt werden. Durchgehärtetes Material lässt sich nur mechanisch entfernen.

##### Achtung:

Es ist unbedingt darauf zu achten, dass Flächen, die überstrichen werden sollen, nicht mit KAWO HF 84 verunreinigt werden, da es sonst zu Verlaufsstörungen des Anstrichs kommt.

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.