

## KAWO HF 84

**Elastischer Einkomponenten-  
Dichtstoff auf Basis Silikon,  
essigsäurehärtend  
hochhitzebeständig**

### Technische Daten:

Farbe:	rotbraun
Spez. Gewicht:	ca. 1,3 g/cm <sup>3</sup>
Shore-A-Härte:	ca. 25
Dehnspannungs- wert bei 100% (DIN 53504):	ca. 0,75 N/mm <sup>2</sup>
Zugfestigkeit DIN 53504):	ca. 2,0 MPa
Bruchdehnung (DIN 53504):	ca. 350%
Härtungssystem:	Acetox
Temperatur- beständigkeit:	ca. - 50° C bis + 280° C
Verarbeitungs- temperatur:	von + 5° C bis + 40° C
Hautbildungszeit:	ca. 10 min.
Durchhärtung in 24 Std.:	ca. 2-3 mm bei 25° C und 60% rel. Luftfeuch- tigkeit

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

06/2004

KAWO HF 84 ist ein hochwertiger Einkomponenten-Dicht-  
und Klebstoff auf Basis Silikon.

KAWO HF 84 härtet (vulkanisiert) unter dem Einfluss der  
Luftfeuchtigkeit zu einem dauerelastischen Silikonkautschuk.  
Bei der Härtung wird Essigsäure abgespalten.

### Anwendungsgebiete

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

### Eigenschaften

Im abgeordneten Zustand ist KAWO HF 84 beständig zwi-  
schen -50° C und +280° C. KAWO HF 84 ist alterungsbe-  
ständig und lichtecht, die Haftfestigkeit auf vielen Untergrün-  
den ist gut, es ist beständig gegen verdünnte Laugen und  
Säuren. KAWO HF 84 ist im abgeordneten Zustand physio-  
logisch unbedenklich. KAWO HF 84 ist nicht überstreichbar.

### Verarbeitungshinweise

Die Untergründe müssen staub-, öl- und fettfrei sein. Verar-  
beitung vorzugsweise bei Temperaturen zwischen +5° C und  
+40° C. 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 ge-  
eignet. Bei anderen Untergründen halten Sie bitte Rückfrage  
im Werk.

### Reinigung

Im frischen, noch nicht abgeordneten Zustand können Ver-  
schmutzungen 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 ver-  
unreinigt werden, da es sonst zu Verlauffstörungen des An-  
strichs kommt.

### Lagerung

kühl und trocken

### Lagerfähigkeit

12 Monate

### Lieferform

Kartusche

20 x 310 ml