

KAWO HF 84

Elastischer Einkomponenten-Dichtstoff auf Basis Silikon, essigsäurehärtend hochhitzebeständig

Technische Daten:

Farbe:	rotbraun
Spez. Gewicht:	ca. 1,3 g/cm ³
Shore-A-Härte:	ca. 25
Dehnspannungswert bei 100% (DIN 53504):	ca. 0,75 N/mm ²
Zugfestigkeit DIN 53504):	ca. 2,0 MPa
Bruchdehnung (DIN 53504):	ca. 350%
Härtungssystem:	Acetoxyl
Temperaturbeständigkeit:	ca. - 50° C bis + 280° C
Verarbeitungstemperatur:	von + 5° C bis + 40° C
Hautbildungszeit:	ca. 10 min.
Durchhärtung in 24 Std.:	ca. 2-3 mm bei 25° C und 60% rel. Luftfeuchtigkeit

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-, Stauchbeanspruchung 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 zwischen -50° C und +280° C. KAWO HF 84 ist alterungsbeständig und lichtecht, die Haftfestigkeit auf vielen Untergründen ist gut, es ist beständig gegen verdünnte Laugen und Säuren. KAWO HF 84 ist im abgeordneten Zustand physiologisch unbedenklich. KAWO HF 84 ist nicht überstreichbar.

Verarbeitungshinweise

Die Untergründe müssen staub-, öl- und fettfrei sein. Verarbeitung 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 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 Verlauffstörungen des Anstrichs kommt.

Lagerung

kühl und trocken

Lagerfähigkeit

12 Monate

Lieferform

Kartusche

20 x 310 ml