

KAWO GK 85

glasklar

Elastischer Einkomponenten-Dichtstoff auf Basis Silikon, essigsäurehärtend

Technische Daten:

Farbe:	glasklar
Spez. Gewicht:	ca. 1,0 g/cm ³
Shore-A-Härte:	20
E-Modul 100 % in MPa:	ca. 0,4
Zugfestigkeit in MPa:	ca. 1,0
Härtungssystem:	Acetoxo
Temperaturbeständigkeit:	ca. - 40° C bis + 150° C
Verarbeitungstemperatur:	von + 5° C bis + 40° C
Hautbildungszeit:	ca. 5 min.
Durchhärtung:	ca. 2 mm/Tag bei 25° C und 70% rel. Luftfeuchtigkeit

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

KAWO GK 85 ist ein hochwertiger Einkomponenten-Dichtstoff und Klebstoff auf Basis Silikon.

KAWO GK 85 härtet (vulkanisiert) unter dem Einfluss der Luftfeuchtigkeit zu einem dauerelastischen Silikonkautschuk. Bei der Härtung wird Essigsäure abgespalten.

Anwendungsgebiete

Gegenüber den herkömmlichen Silikon-Dichtungsmassen ermöglicht KAWO GK 85 durch seine Glasklarheit eine Ausbildung von unsichtbaren Fugen. Dadurch ergeben sich seine Anwendungsgebiete überall dort, wo eine übliche transparente Glasversiegelung optisch bzw. ästhetisch stören würde.

Eigenschaften

Im abgeordneten Zustand ist KAWO GK 85 beständig zwischen -40° C und +150° C. Nach der Ausreaktion besitzt KAWO GK 85 eine sehr gute Alterungs-, Witterungs- und UV-Beständigkeit. Die Transparenz des ausreagierten Materials ist der des Glases sehr nahe.

KAWO GK 85 ist nicht geeignet im VSG-Bereich, für Aquarien und in direktem Kontakt mit Lebensmitteln. Bei der Verwendung in Verbindung mit Metallen, insbesondere Messing, Kupfer, Blei, Zink etc. kann es durch die während der Vernetzung freiwerdende Essigsäure zu Korrosionserscheinungen kommen. KAWO GK 85 ist nicht überstreichbar.

Verarbeitungshinweise

Die Untergründe müssen trocken, staub-, öl- und fettfrei sein. Verarbeitung bei Temperaturen zwischen +5° C und +40° C. Aufgrund der glasklaren Beschaffenheit ist KAWO GK 85 empfindlich gegen übliche Glättmittel. Es können sich leicht milchige Trübungen bilden. Wenn möglich, nicht nachglätten oder sehr stark verdünnte Schmierseifenlösung verwenden.

Reinigung

Im frischen, noch nicht abgeordneten Zustand können Verschmutzungen durch KAWO GK 85 mit KAWO Reiniger oder Testbenzin gereinigt werden. Durchgehärtetes Material lässt sich nur mechanisch entfernen.

Lagerung

kühl und trocken

Lagerfähigkeit

12 Monate

Lieferform

Kartusche

12 x 310 ml

04/2008