

KAWO GK 85

glasklar

Elastischer Einkomponenten-Dichtstoff auf Basis Silikon, acetathärtend

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. 1,6
Härtungssystem:	Acetoxyl
Temperaturbeständigkeit:	ca. - 40° C bis + 150° C
Verarbeitungstemperatur:	von + 5° C bis + 40° C
Hautbildungszeit:	ca. 10 Min.
Durchhärtung:	ca. 3 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-Dicht- 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

- Kleben und Abdichten von Glas, Aluminium, z. B. bei Mosaikverklebungen.
- Für kleinflächige Klebungen im Kunstglasbau
- Im Vitrinen- und Glasbau.

Eigenschaften

Nach der Aushärtung glasklar. Der ausreagierte Dichtstoff besitzt eine sehr gute Alterungs-, Witterungs- und UV-Beständigkeit. Die Optik verschiebt sich mit zunehmender Schichtstärke zu transparent. Nicht für flächige Klebungen und nicht in Schichtstärken von mehr als 15 mm einsetzen.

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	Lagerfähigkeit
kühl und trocken	12 Monate

Lieferform

Kartusche	12 x 310 ml
-----------	-------------

09/2012