

# KAWO SL 59

**Aquarien-Silikon,  
essigsäurehärtend  
VSG-geeignet**

entspricht DIN 32 622

## Technische Daten:

Farben: transparent, schwarz  
Sonderfarben auf Anfrage

Spez. Gewicht: ca. 1,03 g/cm<sup>3</sup>

Shore-A-Härte: 22

Dehnspannungswert bei 100%  
(DIN 53504): ca. 0,4 N/mm<sup>2</sup>

Zugfestigkeit:  
(DIN 53504) ca. 1,9 MPa

Bruchdehnung:  
(DIN 53504) ca. 680%

Härtungssystem: Acetoxyl

Temperaturbeständigkeit:  
ca. - 50° C bis + 180° C

Verarbeitungstemperatur:  
von + 5° C bis + 40° C

Hautbildungszeit: ca. 10 min.

Durchhärtung:  
ca. 3 mm am 1. Tag bei 23° C und 60%  
rel. Luftfeuchtigkeit

**Alle Angaben beruhen auf Laborunter-  
suchungen und Praxiserfahrungen.  
Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht  
hergeleitet werden.**

# KAWO®

KARL WOLPERS KG

KAWO SL 59 ist ein hochwertiger Einkomponenten-Klebstoff auf Basis Silikon.

KAWO SL 59 härtet (vulkanisiert) unter dem Einfluss der Luftfeuchtigkeit zu einem dauerelastischen Silikonkautschuk. Bei der Härtung wird Essigsäure abgespalten.

### Anwendungsgebiete

KAWO SL 59 eignet sich hervorragend auf dem Gebiet des Aquarien- bzw. Terrarienbaus sowie bei Ganzglaskonstruktionen. Die erforderlichen Glasstärken von Bodenplatte und Seitenscheiben richten sich nach den Abmessungen des Aquariums (siehe DIN 32622).

Zur Dimensionierung der Klebefugen empfehlen wir je nach Glasdicke eine Mindestbreite der Klebefuge von 1,5 mm.

### Eigenschaften

KAWO SL 59 ist nicht toxisch für Fische sowie andere empfindliche Lebewesen. KAWO SL 59 zeichnet sich durch eine optimale Selbsthaftung auf Glas aus. Es ist beständig gegen Süßwasser und Meerwasser.

### Verarbeitungshinweise

Die Untergründe müssen trocken, staub-, öl- und fettfrei sein. Verarbeitung bei Temperaturen zwischen +5° C und +40° C. Dichtstoff-Kontaktflächen mit KAWO Reiniger säubern. KAWO SL 59 ist blasenfrei in die Fugen einzubringen. Ein Transport darf erst nach vollständiger Aushärtung des Klebstoffes erfolgen.

Vor der Erstbefüllung des Beckens mit Wasser muss der Klebstoff vollständig ausgehärtet sein.

### Reinigung

Im frischen, noch nicht abgebundenen Zustand können Verschmutzungen durch KAWO SL 59 mit KAWO Reiniger oder Testbenzin gereinigt werden. Durchgehärtetes Material lässt sich nur mechanisch entfernen.

### Lagerung

kühl und trocken

### Lagerfähigkeit

15 Monate

### Lieferform

Kartusche 20 x 310 ml  
Alu-Schlauch 20 x 400 ml  
Alu-Schlauch 20 x 620 ml

01/2016

## KAWO®

KARL WOLPERS KG

Bavenstedter Str. 73 Tel: (0 51 21) 76 19 -0 Internet: www.kawo.de Steuer-Nr. 30/227/19304  
31135 Hildesheim Fax: (0 51 21) 8 88 99 10 E-mail: info@kawo.de Ust.-ID-Nr.: DE 115 974 693

Mitglied im Fachverband  
Futtermittelindustrie

Mitglied im Institut für  
Fenster-technik Rosenheim