

KAWO SL 59

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

Geprüft nach DIN 32 622/10.96
durch TÜV Rheinland,
Zertifikat Nr. R60004357

Prüfzeichen Test Mark



Technische Daten:

Farben: transparent, schwarz
Sonderfarben auf Anfrage

Spez. Gewicht: ca. 1,03 g/cm³

Shore-A-Härte: 22

Dehnspannungs-
wert bei 100%
(DIN 53504): ca. 0,4 N/mm²

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

Bruchdehnung:
(DIN 53504) ca. 680%

Härtungssystem: Acetoxy

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

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

Hautbildungszeit: ca. 10 min.

Durchhärtung:
ca. 3 mm/Tag bei 25° C und 60% rel.
Luftfeuchtigkeit

Chemikalienbeständigkeit:
Beständig gegen verschiedene Chemika-
lien, im Bedarfsfall Rückfrage im Werk.

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

KAWO®

KARL WOLPERS



KAWO SL 59 ist ein hochwertiger Einkomponenten-Dicht- und Kleb-
stoff auf Basis Silikon.

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

Anwendungsgebiete

KAWO SL 59 eignet sich hervorragend auf dem Gebiet des Aqua-
rien- bzw. Terrarienbaus, bei Ganzglaskonstruktionen sowie bei
Profilglasversiegelung. Die Dehn-, Stauchbeanspruchung von KAWO
SL 59 soll 25% der Fugenbreite nicht überschreiten. Es gelten die
allgemeinen Regeln der Fugendimensionierung.

Eigenschaften

Im abgeordneten Zustand ist KAWO SL 59 beständig zwischen
-50° C und +180° C. KAWO SL 59 ist alterungsbeständig und licht-
echt, die Haftfestigkeit auf vielen Untergründen ist gut, es ist bestän-
dig gegen verdünnte Laugen und Säuren. KAWO SL 59 ist im abge-
bundenen Zustand physiologisch unbedenklich. KAWO SL 59 ist
nicht überstreichbar.

Vorstrich

Bitte beachten Sie unsere Primertabelle.

Verarbeitungshinweise

Die Untergründe müssen trocken, staub-, öl- und fettfrei sein. Verar-
beitung bei Temperaturen zwischen +5° C und +40° C. Dichtstoff-
Kontaktflächen mit KAWO Reiniger säubern. KAWO SL 59 zeichnet
sich durch eine optimale Selbsthaftung auf Glas aus. KAWO SL 59
blasenfrei in die Fugen einbringen. Das Ablätten des Dichtstoffs
muss vor dessen Hautbildung erfolgen.

Reinigung

Im frischen, noch nicht abgeordneten Zustand können Verschmut-
zungen durch KAWO SL 59 mit KAWO Reiniger oder Testbenzin
gereinigt werden. Durchgehärtetes Material lässt sich nur mecha-
nisch 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

01/2005

KAWO®

KARL WOLPERS

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