

## Produktdatenblatt

Stand: 09/2020

### KAWO SL 53

#### Elastischer 1 K-Silikon-Dichtstoff

##### Technische Daten

Farben	transparent, alu	weiß, hell- grau, grau, braun, schwarz
Sonderfarben	auf Anfrage	
spez. Gewicht / Dichte	1,02 g/cm <sup>3</sup>	1,27 g/cm <sup>3</sup>
Shore-A-Härte	ca. 20	
Hautbildung	10 Min.	
Durchhärtung	ca. 3 mm/Tag	
Härtungssystem	essigsauer / acetat	
Temperatur- beständigkeit	ca. -50 °C bis +180 °C	
Verarbeitungs- temperatur	von +5 °C bis +40 °C	
Dehnspannungswert bei 100% (DIN 52455)	0,4 N/mm <sup>2</sup>	
Lagerung	kühl und trocken	
Haltbarkeit	18 Monate	
Lieferform	310 ml-Kartusche 400 ml-Schlauch 620 ml Schlauch	

##### Anwendungsgebiete

KAWO SL 53 ist ein gebrauchsfertiger 1 K-Silikon-Dichtstoff auf Acetat-Basis. Es vulkanisiert unter dem Einfluss der Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Kautschuk.

KAWO SL 53 findet Verwendung bei der Glasversiegelung von Ein- und Mehrscheibenglas im Fensterbau, Profilglasversiegelung sowie bei Abdichtungen im Sanitärbereich und im Metallbau.

Die Dehn-, Stauchbeanspruchung von KAWO SL 53 soll 25% der Fugenbreite nicht überschreiten. Es gelten die allgemeinen Regeln der Fugendimensionierung.

##### Eigenschaften

- sehr gut alterungsbeständig und lichtecht
- sehr gute Haftfestigkeit auf vielen Untergründen
- fungizid eingestellt außer transparent und alu
- Fungizide Einstellungen sind hervorragend im Sanitärbereich bzw. in Feuchträumen geeignet
- korrosiv (Einsatz im Metallbau bei verzinkten Oberflächen wie auch Buntmetallen ungeeignet)
- essigsäurehärtend
- DIN 18545 - E
- nicht überstreichbar

##### Vorstrich

Bei verschiedenen Untergründen ist ein Vorstrich erforderlich, siehe hierzu unsere Primertabelle.

##### Verarbeitungshinweise

Die Untergründe müssen trocken, staub-, öl- und fettfrei sein.

##### Reinigung

Im frischen, noch nicht abgeordneten Zustand können Verschmutzungen durch KAWO SL 53 mit KAWO Reiniger oder Testbenzin gereinigt werden. Durchgehärtetes Material lässt sich nur mechanisch entfernen.

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

**Karl Wolpers  
GmbH & Co. KG**

Bavenstedter Str. 73  
31135 Hildesheim

Tel +49 5121 7619-0  
Fax +49 5121 7619-210

info@kawo.de  
www.kawo.de

phG Karl Wolpers Verwaltungs GmbH  
GF Dr. Friedrich Wolpers, Torsten Wolpers

HR: AG Hildesheim A 750  
USt-ID: DE 115 974 693

Bankverbindungen:

Commerzbank Hildesheim  
Sparkasse Hildesheim

IBAN: DE17 2594 0033 0620 0968 00  
IBAN: DE53 2595 0130 0000 0132 20

BIC: COBADEFFXXX  
BIC: NOLADE21HIK

zertifiziert nach:

QS, ISO 9001, HACCP, VLOG  
EG-ÖKO-VO (DE-ÖKO-006)

Mitglied im:

DVT  
ift Rosenheim