

KAWO SL 53

**Elastischer 1 K-Silikon-Dichtstoff,
essigsäurehärtend
DIN 18545 - E**

Technische Daten:

Farben: transparent, aluminium (nicht fungizid)
weiß, hellgrau, grau, braun, schwarz (alle fungizid)
Sonderfarben auf Anfrage

Spez. Gewicht
Transparent, aluminium: ca. 1,02 g/cm³
farbig: ca. 1,27 g/cm³

Shore-A-Härte (transparent): ca. 20

Dehnspannungswert bei 100% (DIN 52455
NWT-1-A1-100) (transparent): ca. 0,4 N/mm²

Zulässige Gesamtverformung: max. 25%

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

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

Hautbildungszeit: ca. 10 Min.

Durchhärtung: ca. 3 mm/Tag

Chemikalienbeständigkeit:
Beständig gegen verschiedene Chemikalien, im Bedarfsfall Rückfrage im Werk.

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

04/2015

KAWO SL 53 ist ein gebrauchsfertiger 1 K-Silikon-Dichtstoff auf Acetat-Basis.

KAWO SL 53 vulkanisiert unter dem Einfluss der Luftfeuchtigkeit zu einem elastischen Kautschuk.

Anwendungsgebiete

Glasversiegelung bei Ein- und Mehrscheibenglas im Fensterbau, Profilglasversiegelung, Abdichten im Sanitärbereich.

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

Eigenschaften

KAWO SL 53 ist als Standard-Acetatsilikon sehr gut alterungsbeständig und lichtecht, die Haftfestigkeit auf vielen Untergründen ist sehr gut. KAWO SL 53 ist nicht überstreichbar. KAWO SL 53 ist fungizid eingestellt (außer transparent und alu). Fungizide Einstellungen sind hervorragend im Sanitärbereich bzw. in Feuchträumen geeignet. Beim Einsatz im Metallbau wirkt KAWO SL 53 bei verzinkten Oberflächen wie auch bei Buntmetallen korrosiv und ist daher ungeeignet.

Vorstrich

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

Verarbeitungshinweise

Die Untergründe müssen trocken, staub-, öl- und fettfrei sein. Verarbeitung bei Temperaturen zwischen +5° C und +40° C.

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.

Lagerung

kühl und trocken

Lagerfähigkeit

18 Monate

Lieferform

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