

KAWO SG 64

Elastisches Einkomponenten-Silikon für Sekundär-Abdichtung von UV-beständigen Isoliergläsern

Technische Daten:

Farbe:	schwarz
Spez. Gewicht:	ca. 1,25 g/cm ³
Shore-A-Härte:	ca. 30
Dehnungswert bei 100% (DIN 52455 NWT-1-A1-100):	ca. 0,5 N/mm ²
Härtungssystem:	Oxim
Temperaturbeständigkeit:	ca. - 50 °C bis + 200 °C
Verarbeitungstemperatur:	von + 5 °C bis + 40 °C
Schrumpfung bei der Vulkanisation:	ca. 3,5%
Hautbildungszeit:	ca. 5-10 min.
Durchhärtung bei +25 °C und 60% rel.	
Luftfeuchtigkeit:	ca. 3 mm/Tag

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

09/2008

KAWO SG 64 ist ein hochwertiges Randverbundsilikon, geprüft nach DIN EN 1279-2 und 1279-4 bei ift Rosenheim, Prüfberichte Nr. 601 35317/1 sowie 601 35317/2.

Anwendungsgebiete

KAWO SG 64 ist speziell für den UV-belasteten Randverbund von Mehrscheibenisolierverglasung entwickelt worden. Die Randverbundverklebung ist zur Dampfsperre immer mit Primärdichtung aus Butylkautschuk zu kombinieren. Darüber hinaus für Stoßverklebungen von Iso-Scheiben, bei Überkopf- sowie Vertikalverglasungen geeignet.

- **extrem UV-beständig**
- **ausgezeichnete Glashaftung**
- **hohe Kerbfestigkeit**
- **geringe Wasserdampfdurchlässigkeit**
- **verträglich mit herkömmlichen Randverbundmaterialien**
- **verträglich mit PVB-Folien – VSG-geeignet**

Eigenschaften

KAWO SG 64 erfüllt die Anforderungen der DIN EN 1279, die entsprechenden Nachweise sind auf Anfrage erhältlich. Isoliergläser mit Randverbund aus KAWO SG 64 erfüllen somit die Anforderungen der CE-Kennzeichnung von Fenstern und Außentüren ab dem 01.02.2009.

Verarbeitungshinweise

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

Haftverhalten

Selbsthaftend auf Glas, Aluminium sowie verzinktem Stahl.

Reinigung

Im frischen, noch nicht abgebundenen Zustand können Verschmutzungen durch KAWO SG 64 mit KAWO Reiniger oder Testbenzin gereinigt werden. Durchgehärtetes Material lässt sich nur mechanisch entfernen.

Lagerung

kühl und trocken

Lagerfähigkeit

12 Monate

Lieferform

Kartusche 20 x 310 ml

Alu-Schlauch 20 x 620 ml