

## KAWO KD 87

**Elastischer Einkomponenten-Dichtstoff auf Basis Silikon, neutralhärtend VSG-geeignet DIN 18545 - E**

### Technische Daten:

Farbe:	transparent Sonderfarben auf Anfrage
Spez. Gewicht:	ca. 1,03 g/cm <sup>3</sup>
Shore-A-Härte:	18
E-Modul 100 % in MPa: (DIN 52455)	0,3
Härtungssystem:	Alkoxy
Temperaturbeständigkeit:	ca. - 50° C bis + 120° C
Verarbeitungstemperatur:	von + 5° C bis + 40° C
Zulässige Gesamtverformung:	25%
Hautbildungszeit:	ca. 10 min.
Durchhärtung:	ca. 1 - 2 mm/Tag

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

05/2011

KAWO KD 87 ist für Kunststoffabdichtungen entwickelt.

KAWO KD 87 ist ein hochwertiges, einkomponentiges Alkoxy-Silikon, das unter dem Einfluss von Luftfeuchtigkeit aushärtet. Bei der Vulkanisation werden keine aggressiven Spaltprodukte ausgeschieden. KAWO KD 87 härtet nahezu geruchsfrei aus.

### Anwendungsgebiete

Verglasung von Holz- und PVC-Fenstern und -Türen sowie Abdichtungen von entsprechenden Anschlussfugen. Abdichtungen von Doppelstegplatten (z. B. Makrolon). Für industrielle Abdichtungen im Kunststoffbereich.

### Verarbeitungshinweise

KAWO KD 87 haftet auf den meisten Kunststoffen ohne Primer. Die Fugenflanken müssen tragfähig, sauber, trocken sowie staub- öl- und fettfrei sein. Vor dem Abdichten die Kunststoffoberfläche mit KAWO Reiniger säubern.

Mineralische Untergründe wie z. B. Beton, Putz, Mauerwerk o. ä. und unbehandeltes Holz sind vorzugsweise mit KAWO Vorstrich H 300 vorzubehandeln. Auf Kunststoffen wie z. B. Plexiglas o. ä. wird mit KAWO Vorstrich H 500 die Haftung dauerhaft verbessert.

Beim Einbringen von KAWO KD 87 in die Fuge ist für einwandfreie Benetzung der Dichtstoffkontaktflächen zu sorgen. Falls erforderlich, erfolgt Abglätten des Dichtstoffes mit KAWO Glättmittel.

Bitte beachten Sie unsere Primertabelle.

### Eigenschaften

Selbsthaftend auf den meisten Kunststoffarten. Entspricht den Anforderungen nach DIN 18545, Gruppe E. Extrem alterungs- und UV-beständig.

### Reinigung

Im frischen, noch nicht abgeordneten Zustand können Verschmutzungen durch KAWO KD 87 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