

Produktdatenblatt

Stand: 01/2018

KAWO KD 87

Kleber für lackierte Gläser

Elastischer Klebedichtstoff
auf Basis Silikon,
neutralhärtend
VSG-ggeeignet
geprüft nach EN 15651 – 1,-2

Technische Daten:

Spez. Gewicht	ca. 1,03 g/cm ³
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

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

Geeignet für spannungsausgleichende Verklebungen von lackierten Gläsern. Auf Splitterschutz KAWO Vorstrich H 500 verwenden. Geeignet für Abdichtungen von Acrylglas- und Polycarbonatstegplatten (z. B. Makrolon). Für Verglasung von PVC-Fenstern und -Türen sowie Abdichtungen von entspre-

chenden Anschlussfugen. Elastische Verfügen in Reinnräumen.

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 PMMA sowie auf lackierten Gläsern mit Splitterschutzfolie KAWO Vorstrich H 500 verwenden.

Vor der Anwendung bei lackierten Gläsern ist die Lichtdurchlässigkeit der zu verklebenden Gläser zu prüfen. Nur optisch gänzlich dichte Gläser dürfen verklebt werden.

Eigenschaften

Selbsthäftend auf vielen Kunststoff- und Beschichtungsarten. Entspricht den Anforderungen nach DIN 18545, Gruppe E. Sehr gut 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.

Farbe	transparent
Lagerung	kühl und trocken
Lagerfähigkeit	12 Monate
Lieferform	Kartusche 20 x 310 ml

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

Karl Wolpers KG • Bavenstedter Str. 73 31135 Hildesheim • Telefon +49 5121 7619-0 • Fax +49 5121 88899-10 • info@kawo.de • www.kawo.de

p.h.G. Dr. Friedrich Wolpers	• Commerzbank Hildesheim	IBAN: DE17 2594 0033 0620 0968 00	BIC: COBADEFFXXX	zertifiziert nach:	Mitglied im:
HR: AG Hildesheim A 750	• Postbank Hannover	IBAN: DE79 2501 0030 0003 7453 00	BIC: PBNKDEFF	EG-ÖKO-VO (DE-ÖKO-006)	DVT
USt-ID-Nr.: DE 115 974 693	• Sparkasse Hildesheim	IBAN: DE53 2595 0130 0000 0132 20	BIC: NOLADE21HIK	QS, ISO 9001, HACCP	ift Rosenheim