

Produktdatenblatt

Stand: 02/2021

KAWO KD 87

Elastischer Klebedichtstoff auf Basis Silikon

Technische Daten

Farben	transparent
spez. Gewicht / Dichte	ca. 1,03 g/cm ³
Shore-A-Härte	18
Hautbildung	ca. 10 Min.
Durchhärtung	ca. 2 mm/Tag
Härtungssystem	neutralvernetzend - alkoxy
zulässige Gesamtverformung	25 %
Temperaturbeständigkeit	ca. -50 °C bis +120 °C
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +40 °C
E-Modul 100 % in MPa (DIN 52455)	0,3
Lagerung	kühl und trocken
Haltbarkeit	12 Monate 6 Monate bei Einfärbung
Lieferform	310 ml-Kartusche

Alle Angaben beruhen auf Laboruntersuchungen und Praxiserfahrungen. Eine Verbindlichkeit kann daraus nicht hergeleitet werden. Wegen der großen Vielfalt an möglichen Werkstoffen und Verarbeitungsbedingungen empfehlen wir Vorversuche bzw. Verträglichkeitsversuche, insbesondere mit dem Untergrund bzw. einem eventuellen Denkanstrich.



Anwendungsgebiete

KAWO KD 87 ist ein hochwertiges, einkomponentiges Alkoxy-Silikon, das unter dem Einfluss von Luftfeuchtigkeit nahezu geruchsfrei aushärtet.

- hochwertiges, einkomponentiges Alkoxy-Silikon
- härtet unter dem Einfluss von Luftfeuchtigkeit aus
- geruchsfreie Aushärtung
- keine Ausscheidung aggressiver Spaltprodukte bei der Vulkanisation
- geeignet zur Verglasung von Holzfenstern sowie Abdichten von Anschluss- und Konstruktionsfugen zwischen Beton, Mauerwerk, Metall, Kunststoff und Holz
- hervorragende Alternative zur essigsäuren Variante im Sanitärbereich
- nicht zu verwenden bei Marmor und Naturstein (Gefahr von Randzonenverschmutzung)
- 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 entsprechenden Anschlussfugen
- elastische Verfugungen in Reinräumen

Eigenschaften

- VSG-geeignet
- sehr gut alterungs- und UV-beständig
- neutralhärtend, oximfrei
- anstrichverträglich
- nicht korrosiv
- fungizid ausgerüstet
- selbsthaftend auf vielen Kunststoff- und Beschichtungsarten
- hohe Abriebfestigkeit
- nahezu geruchsfrei (geringe Freisetzung von Alkohol)
- geprüft nach EN 15651-1, -2, -3
- entspricht den Anforderungen nach DIN 18545, Gruppe E
- sehr emissionsarmes Produkt, zertifiziert mit dem Umweltsiegel EMICODE EC1 Plus

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

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.