

Produktdatenblatt

Stand: 12/2018

KAWO Elastokitt

Elastischer Einkomponentendichtkitt auf Basis von modifizierten Siloxanharzen,

wetterbeständig
wartungsfrei
überstreichbar
DIN 18545 – A, B

Technische Daten:

Dichte	ca. 1,2 g/cm ³
Shore-A-Härte (nach DIN 53505)	ca. 40
Temperaturbeständigkeit	ca. – 40 °C bis + 150 °C
Verarbeitungstemperatur	von + 5 °C bis + 40 °C
Hautbildungszeit	ca. 30 min.
Durchhärtung	ca. 3 mm/Tag

KAWO Elastokitt ist ein hochwertiger gebrauchsfertiger Einkomponenten-Fensterkitt aus der Kartusche. KAWO Elastokitt härtet unter dem Einfluss der Luftfeuchtigkeit zu einer elastischen Kittfuge mit hoher mechanischer Festigkeit.

Anwendungsgebiete

KAWO Elastokitt wurde speziell für die Herstellung und Sanierung von historischen Holzfenstern (Kastenfenstern, bei Verbundfenstern nicht für die innen liegende Kittfuge) sowie Stahlfenstern entwickelt, mit dem optischen Erscheinungsbild der freiliegenden Kittfuge. KAWO Elastokitt ist eine universelle Dichtmasse bei Renovierungen und Reparaturverglasungen von Einfach- und Isoliergläsern. Bei Verbundfenstern KAWO 2 K-Reparaturkitt einsetzen. Die Fenster vorzugsweise zunächst endbeschichten, danach im gewünschten Farbton verkitten.

Eigenschaften

- witterungsbeständig und UV-beständig
- schnellverfestigend und strapazierfähig
- überstreichbar mit vielen Lacken
- schwind- und lösungsmittelfrei
- spritzbar aus der Kartusche
- verträglich mit Randverbund von Isolierglas
- VSG-verträglich

Anwendung

Bei Verwendung für Neuvermittlung im ersten Schritt eine ausreichende Menge als Kittvorlage in den Falzgrund spritzen. Scheibe dann hineindrücken und nach entsprechender mechanischer Befestigung mit der Kartuschenpistole Dichtmasse mit leichtem Überschuss auftragen, zum Schluss mit KAWO Holzspachtel oder anderen geeigneten Werkzeugen die Dreieckfuge ausbilden. Nicht mit Wasser oder Glättmittel nachbearbeiten, wenn ein zeitnahes Überlackieren geplant ist. Dünne Verteilung beim Abziehen des Kittmaterials in der Randzone der Fuge vermeiden, gegebenenfalls abkleben.

Vorbereitung

Holz vor der Verglasung endlackieren, Stahl entrostet und beschichten. Glas reinigen mit KAWO Reiniger.

Nachbehandlung

Im Gegensatz zu den klassischen Fensterkitten auf Leinölbasis ist KAWO Elastokitt wartungsfrei, daher ist kein Lackieren erforderlich. Beim Bedarf kann jedoch der Lackauftrag auf KAWO Elastokitt mit lösungsmittelhaltigen Lacken oder Lasuren bereits am selben Tag nach dem Kittenbringen durchgeführt werden (4 Stunden). Erfolgen die Anstricharbeiten erst nach einer Woche, empfehlen wir den Dichtstoff kurz nach Bedarf mit Sandpapier (Korn ca. 120) anzuschleifen.

Verarbeitungshinweise

Die Untergründe müssen trocken, staub-, öl- und fettfrei sein. Verarbeitung vorzugsweise bei Temperaturen zwischen +5 °C und +40 °C, da bei Temperaturen unter 0 °C Gefahr der Frostschtbildung auf dem Untergrund besteht (Trennwirkung).

Reinigung

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

Farbe

Standardfarbe: altweiß
Zahlreiche Farbtöne nach RAL, NCS oder Muster ab 1 Kartusche lieferbar.

Aufgrund der Material-Eigenfarbe sind kräftige Volltöne nicht verfügbar. Bei hellen Farbtönen sind Farbabweichungen durch längere Lagerung nicht auszuschließen. Erfolgt die Verarbeitung nicht zeitnah, empfehlen wir dringend eine Farbtonüberprüfung.

Lagerfähigkeit 6 Monate

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