

KAWO Elastokitt

Elastischer Einkomponenten-Dichtkitt auf Basis von modifizierten Siloxanharzen

wetterbeständig

wartungsfrei

überstreichbar
DIN 18545 – A, B

Technische Daten:

Farben:

Standardfarbe: altweiß

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

Aufgrund der Material-Eigenfarbe sind kräftige Volltöne nicht verfügbar. Alterungsbedingte Farbverschiebungen bei der Lagerung beeinträchtigen nicht die Materialqualität.

Dichte: ca. 1,2 g/cm³

Shore-A-Härte: ca. 45 (nach DIN 53505)

Temperaturbeständigkeit:
- 40 °C bis + 150 °C

Verarbeitungstemperatur:
von + 5 °C bis + 40 °C

Hautbildung: 30 Minuten

Aushärtung: ca. 3 mm/Tag

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

02/2011

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.

Eigenschaften

- witterungsbeständig und UV-beständig
- schnellverfestigend und strapazierfähig
- überstreichbar mit vielen Lacken
- schwind- und lösungsmittelfrei
- spritzbar aus der Kartusche
- leicht bearbeitbar mit KAWO-Holzspachtel
- 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 die Dreieckfuge ausbilden. Nicht mit Wasser oder Glättmittel nachbearbeiten.

Dünne Verteilung beim Abziehen des Kittmaterials in der Randzone der Fuge vermeiden, gegebenenfalls abkleben. Anderenfalls solche Verunreinigungen in dünnster Schicht neben der Kittfuge vor dem Lackieren anschleifen.

Vorbehandlung

Holz vor der Verglasung endlackieren oder bis einschl. 1. Zwischenanstrich vorbehandeln. Stahl entrostet und grundieren. Glas reinigen mit KAWO Reiniger.

Nachbehandlung

Im Gegensatz zu den klassischen Fensterkiten auf Leinölbasis ist KAWO Elastokitt wartungsfrei und muss nicht überstrichen werden.

Beim Bedarf kann jedoch der Lackauftrag auf KAWO Elastokitt innerhalb von 7 Tagen durchgeführt werden. Es kann mit lösungsmittelhaltigen Lacken oder Lasuren bereits am nächsten Tag nach dem Kiteinbringen gestrichen werden (16 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 Frostschtichtbildung 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.

Lagerfähigkeit: 6 Monate

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