

# KAWO 2K-Reparaturkitt

## 2-Komponenten-System

DIN 18545-A

Verglasungssystem Va1

**Modifizierter Leinölkitt mit Härter für Verglasungen mit freier Dichtstofffase.**

Mischungsverhältnis:           **5 kg Kitt (Komp. A)       : 50 g Härter (Komp. B)**  
  **oder 100 Gew.-Teile           : 1 Gew.-Teil**

- Anwendung:** Sanierungen von historischen Kasten- sowie Verbundfenstern aus Holz sowie bei Metallfenstern, insbesondere auch im denkmalgeschützten Bereich.
- Eigenschaften:** In Verbindung mit dem Kitt Härter erreicht dieser Spezialkitt binnen 24 Stunden ca. 60 - 80 % seiner Endhärte. Das Material kann bereits nach dieser Zeitspanne überlackiert werden.
- Holzvorbehandlung: Der Einsatz dieses Materials ist unabhängig vom Zustand der Kittfalze. Es kann sowohl auf geschlossenporig lackierten Glasfalzen erfolgen (in der Regel der bereits erste Zwischenanstrich) als auch auf nichtfilmbildend grundierten Glasfalzen erfolgen. Lediglich beim Eichenholz ist auf gut abgesperrten Untergrund zu achten.
- Verarbeitungshinweise:** Die Kittgrundmasse mit Härter wird gebrauchsfertig im abgestimmten Verhältnis geliefert. Eine Liefereinheit besteht aus 5 kg Kitt (Komp. A) und ca. 50 g Härter (Komp. B) in einem separaten Fläschchen. Den Härter mit beigelegten Einweghandschuhen sorgfältig in die Kittmasse einkneten und ca. eine halbe Stunde ruhen lassen (wegen hoher Anfangsklebrigkeit), danach zügig verarbeiten. Die Verarbeitungszeit der Mischung beträgt ca. vier bis sechs Stunden, abhängig von der Lufttemperatur sowie der Luftfeuchtigkeit. Der Härter ist feuchtigkeitsempfindlich, daher ist die Flasche nach Gebrauch sofort wieder gut zu verschließen.
- Vorteile:**
- entspricht den Anforderungen des Denkmalschutzes
  - anwenderfreundlich, da Kittfalzvorbehandlung vom Anwender gewählt werden kann
  - schnell härtend und schnell überlackierbar
  - verträglich mit Randverbund von Isolierglas sowie VSG-verträglich
  - äußerst strapazierfähige harte Oberfläche und daher Minimierung von Beschädigungen durch Fremdeinwirkung
- Nachbehandlung:** Wegen seiner nicht witterungsstabilen Oberfläche ist der Kitt durch eine Beschichtung unbedingt zu schützen. Frühestens nach 1 Tag und spätestens nach ca. 4 Wochen muss überstrichen werden. Der Anstrich ist überlappend ca. 1 – 2 mm auf die Glasscheibe auszuführen.
- KAWO 2K-Reparaturkitt ist mit den meisten Alkydharzlacken überstreichbar. Nur bedingt geeignet sind die Ventilationslacke. Hier sind mehrere Anstrichschichten erforderlich. Bei wasserverdünnbaren Lacken können Unverträglichkeiten in Form von Verfärbungen bzw. Rissen auftreten.
- Wir empfehlen grundsätzlich Vorversuche gemäß DIN 52452 Teil 4 oder Rückfrage im Werk.
- Sicherheitsvorkehrungen:** Der Härter ist aufgrund eines sehr empfindlichen Tests als hautsensibilisierend eingestuft. Die Gefahr einer Hautsensibilisierung ist jedoch als gering einzuschätzen. Bei der Arbeit beigelegte Einweghandschuhe verwenden. Augenkontakt mit dem Produkt sowie das Einatmen der Dämpfe sind zu vermeiden. Das Sicherheitsdatenblatt für Komponente B (Härter) ist zu beachten.
- Lagerung:** kühl und trocken, Gebinde dicht geschlossen halten
- Lagerfähigkeit:** 6 Monate
- Achtung: Die während der Lagerung gebildete Oberflächenschicht auf dem Kitt (Komponente A) vor der Anwendung entfernen.
- Lieferform:** Plastikeimer 5 kg mit integrierter Härterflasche 50 g

03/11

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