

## **Spezial-Fensterkitt für EV/DV-Verglasungen und Reparaturen von historischen Fenstern, rasch härtend, überstreichbar und zäh-elastisch**

### **Anwendung**

Wikofix-FKE ist ein neuartiger, gebrauchsfertiger, wartungsfreier Einkomponenten-Fensterkitt aus der Kartusche. Nach der Aushärtung bleibt die Kittfuge zäh-elastisch (im Gegensatz zu gewöhnlichem Leinölkitt) und besitzt eine hohe mechanische Festigkeit. Die gebrochen weisse Kittfuge härtet rasch durch und kann, muss jedoch nicht, überstrichen werden!

Wikofix-FKE wurde speziell entwickelt für die **Sanierung von optisch freiliegenden Kittfasen** bei historischen Holzfenstern oder Metallfenstern. Wikofix-FKE kann an Stelle von traditionellem Kitt bei Renovationen und Reparaturverglasungen von Einfach- und Doppelverglasungen (auch bei Isoliergläsern) verwendet werden.

Wikofix-FKE:

- ist direkt aus der Kartusche verarbeitbar (gebrauchsfertig)
- härtet rasch durch und bleibt strapazierfähig
- ist wartungsfrei (muss nicht überstrichen werden)
- ist überstreichbar mit vielen Lacken und Farbsystemen (falls gewünscht)
- dauerhaft zähelastisch (nach Aushärtung)
- ist witterungs- und UV-beständig
- ist schwind- und lösemittelfrei
- wird ganz ohne Glättmittel oder Wasser abgezogen
- ist verträglich mit dem Randverbund von Isolierglas
- ist verträglich mit VSG-Folien (Verbundsicherheitsglas)
- ist gut bearbeitbar mit einem geeignetem Abziehpachtel
- ist bei frühzeitiger Bestellung in praktisch allen RAL- oder NCS-Farbtönen lieferbar

### **Einschränkungen**

Wikofix-FKE NICHT bei Verbundfenstern verwenden. Hierfür steht 2K-Reparaturkitt zur Verfügung.

### **Basis**

Wikofix-FKE ist ein speziell entwickelter Einkomponenten-Fensterkitt auf der Basis von modifizierten Siloxanharzen. Das Material härtet nach dem Ausspritzen unter dem Einfluss der Luftfeuchtigkeit zu einem leicht elastisch bleibenden Kitt.

### **Verarbeitung**

Die Haftflächen müssen tragfähig, sauber, staub- und fettfrei sein. Holz vor der Verarbeitung Endlackieren oder mindestens bis einschliesslich dem 1. Zwischenanstrich vorbehandeln. Stahl vorgängig entrostet, grundieren und ersten Voranstrich auftragen.

Beim Verkitten im ersten Schritt eine ausreichende Menge als Kittvorlage in den Falzgrund spritzen, danach Scheibe hineindrücken und mechanisch befestigen. Es empfiehlt sich jetzt, die Fugenränder mit Abdeckband abzukleben, damit eine saubere und gerade Verfugung gewährleistet ist. Mit der Kartuschenpistole den Kitt mit einem leichten Überschuss auftragen. Trocken mit einem Glättspachtel abziehen. Kein Wasser oder Glättmittel verwenden! Dünne Verteilung beim Abziehen des Kitts in der Randzone vermeiden. Andernfalls solche Verunreinigungen in dünnster Schicht neben der Kittfuge vor dem Lackieren anschleifen.



<b>Charakter</b>	Zäh-elastisch (mit geringen plastischen Anteilen)
<b>Dichte</b>	Ca. 1.2 g/cm <sup>3</sup>
<b>Konsistenz</b>	Pastös, standfest
<b>Hautbildung</b>	Nach ca. 30 min bei 20°C und 60% relativer Luftfeuchtigkeit
<b>Schwund</b>	Optisch schwundfrei
<b>Aushärtung</b>	Ca. 3 mm am ersten Tag, kontinuierlich abnehmend in der Folgezeit
<b>Überstreichbarkeit</b>	Frühestens überstreichbar am Folgetag, spätestens überstreichbar innerhalb einer Woche (danach empfehlen wir, den Kitt vorgängig mit einem 120er Schleifpapier anzuschleifen. Bewährt haben sich lösungsmittelhaltige Lacke oder Lasuren. Vor dem ersten Einsatz mit einer Farbe ist ein Eigenversuch notwendig.
<b>Shore A-Härte</b>	Ca. 45 (nach DIN 53505)
<b>Temperaturbeständigkeit</b>	-40°C bis +150°C (nach vollständiger Vernetzung!)
<b>Ausbesserungsmöglichkeit</b>	Mit dem gleichen Material.
<b>Untergründe</b>	Glas, Holz, Metall, Beton sowie viele Lack- und Farbsysteme. Eine vorgängige Haftprobe wird empfohlen, speziell bei nicht vorgenannten Oberflächen.
<b>Reinigung</b>	Für die vorgängige Entfettung der meisten nicht saugenden Haftflächen hat sich Wisaclean R 216 in der Praxis bewährt. Hände mit Wasser und Seife waschen.
<b>Vorbereitung</b>	Holz und Metalle sowie saugende Untergründe sind vor dem Versiegeln zu lackieren bzw. zu grundieren sowie mit einem ersten Vor- bzw. Zwischenanstrich zu versehen.
<b>Verarbeitungstemperatur</b>	Von +5 °C bis +40 °C
<b>Verarbeitungsgeräte</b>	Handfugenspistoln und Pressluftpistoln für Normkartuschen
<b>Standardfarbe</b>	<b>altweiss</b> (Artikel: FKE 1112.310)
<b>Sonderfarben (Gut zu wissen!)</b>	Wikofix-FKE ist bereits ab einer Kartusche, auf viele RAL- oder NCS-Farbtöne eingefärbt, lieferbar. Hierfür ist eine Lieferzeit von ca. 3 Wochen einzuplanen.
<b>Vorsichtsmassnahmen</b>	Augen- und Hautkontakt vermeiden. Gegebenenfalls sofort mit viel Wasser ausspülen. Sorgfaltpflicht im Umgang mit Chemikalien einhalten. Von Kindern fernhalten.
<b>Haltbarkeit</b>	In geschlossener Originalverpackung, bei kühler und <b>trockener</b> Lagerung, gemäss Verfalldatum (9 Monate ab Produktion, Sondereinfärbungen 6 Monate).
<b>Lieferform</b>	Kartons zu 12 Kartuschen à 310 ml Inhalt.

**Zur Beachtung:** Alle Angaben beruhen auf sorgfältigen Untersuchungen in den Laboratorien und unseren bisherigen Erfahrungen in der Praxis. Sie sind unverbindliche Hinweise. Bei der Vielzahl der auf dem Markt erscheinenden Materialien und den unterschiedlichen Verarbeitungsmethoden, die ausserhalb unseres Einflussbereiches liegen, können wir verständlicherweise keine Gewähr, auch nicht in patentrechtlicher Hinsicht, für den Ausfall Ihrer Arbeiten übernehmen. Wir empfehlen, durch ausreichende Eigenversuche festzustellen, ob das Produkt den jeweiligen Anforderungen gerecht wird. Im übrigen verweisen wir auf unsere Verkaufs-, Lieferungs- und Zahlungsbedingungen.