Wikofix®-FKE

Spezial-Fensterkitt für Verglasungen und Reparaturen von historischen Fenstern, rasch härtend, überstreichbar und zähelastisch

Anwendungsgebiete

Wikofix-FKE ist ein wartungsfreier 1K-Fensterkitt

- wurde speziell für die Sanierung von optisch freiliegenden Kittfasen entwickelt (Einfach- und Doppelverglasungen, auch dünnes Isolierglas)
- neben Holzfenstern auch für Metallfenster und Verglasungen direkt in Betonrahmen geeignet
- für die Reparatur von alten und historischen Fenstern
- ideal für Kunstglasereien, historischen Fensterbau, Glasereien, Fensterbau, Metallbau, Maler und Schreiner

Produktvorteile

- im Gegensatz zu traditionellem Leinölkitt
  - dauerhaft (erwartete Lebensdauer >20 Jahre)
  - wartungsfrei
  - muss nicht überstrichen werden!!!
  - dauerhaft zähelastisch (nach vollständiger Aushärtung)
- die Farbgebung erfolgt durch Bestellung des Produkts direkt im gewünschten Farbton, dadurch entfällt ein zeitaufwändiges Überstreichen
- in praktisch allen RAL- oder NCS-Farbtönen lieferbar, bereits ab einer Kartusche
- überstreichbar bei Anwendungen nach DIN 18545 - A, B
- lösemittelfrei, nahezu geruchlos
- gebrauchsfertig; direkt aus der Kartusche verarbeitbar
- hohe mechanische Festigkeit, bleibt strapazierfähig
- hervorragende Verarbeitung
- praktisch schwundfrei
- rasch trocknend
- gute UV- und Witterungsbeständigkeit
- kompatibel mit Verglasungsrandverbund
- PVB-Folienverträglich bei VSG (Verbundsicherheitsglas) (Verbundsicherheitsglas)
- gute Haftung auf entsprechend vorbehandelten Untergründen
- hält Winddruckbelastungen und Vibrationen stand
- entspricht den Anforderungen der historischen Bautechnik

Basis

Modifizierte Siloxanharze; das Material vulkanisiert nach dem Ausspritzen unter dem Einfluss der Luftfeuchtigkeit zu einem leicht elastisch bleibenden Kitt, daher Kitt frei ablüften lassen.

Einschränkungen

Das Produkt NICHT bei Verbundfenstern verwenden. Hierfür steht 2K-Reparaturkitt zur Verfügung. Bei Betonrahmen muss zum Schutz gegen Alkalität und Bindemittel-Abwanderung mit einer Chlorkautschukfarbe oder einem filmbildenden Primer, z.B. Wi-Primer V-01 vorgestrichen werden.

Reinigungsmittel

Wisatyp TL 16 zur Reinigung der nicht saugenden Haftflächen und von frischen Produktresten. Das ausgehärtete Produkt kann normalerweise nur noch mechanisch entfernt werden.
Hände mit Wasser und Seife waschen.

Verarbeitung

- Die Haftflächen müssen tragfähig, trocken, staub- und fettfrei sein.
- Beim Verkitten im ersten Schritt eine ausreichende Menge als Kittvorlage in den Falzgrund spritzen, danach Scheibe hineindrücken und mechanisch befestigen.
- Mit der Kartuschenpistole den Kitt auftragen. Mit einem Glättspachtel abziehen.
- Wenn die Farbe passt, kann Wikofix GM 52 als Glättmittel verwendet werden. Falls der Kitt anschliessend überstrichen werden soll, empfehlen wir, kein Glättmittel zu verwenden.
- Dünne Verteilung beim Abziehen des Kitts in der Randzone vermeiden. Andernfalls solche Verunreinigungen in dünnster Schicht neben der Kittfase vor dem Lackierten anschleifen.
- Darauf achten, dass keine Luft in die Masse eingemischt wird. Eingeschlossene Luft kann bei Erwärmung zu Blasenbildung führen.

Charakter zähelastisch (mit geringen plastischen Anteilen)

Dichte ca. 1.2 g/ml

Konsistenz pastös, standfest

Hautbildung nach ca. 30 min bei 20 °C und 60 % rel. Luftfeuchtigkeit (Trocknungsprozess; je nach Untergrund, Temperatur und Auftragsmenge)

Volumenschwund optisch schwundfrei

Abbindezeit ca. 3 mm am ersten Tag, danach in der Tiefe abnehmend; je nach Trocknungsbedingungen und Falzhöhe

Überstreichbarkeit Frühestens nach genügender Trocknung (ca. 4 h).
Ab einer Woche empfehlen wir, den Kitt vorgängig mit einem 120er Schleifpapier anzuschleifen. Elastische Hochglanzlacke eignen sich am besten zum Überstreichen, ebenso die meisten Alkydharzlacke.
Bewährt haben sich lösungsmittelhaltige Lacke oder Lasuren.
Dispersionsfarben sind nicht geeignet zum Überstreichen.
Wir empfehlen in jedem Fall die Eignung und Verträglichkeit des Produkts durch ausreichende Eigenversuche zu überprüfen.

Ausbesserung Ausbesserungsmöglichkeit mit dem gleichen Material

Untergründe Glas, behandeltes Holz, Beton, viele Lack- und Farbsysteme.
Bei weiteren Oberflächen sind Eigenversuche notwendig.

Verarbeitungstemperatur von +5 °C bis +40 °C

Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis +150 °C (nach vollständiger Vernetzung!)

Frostbeständigkeit bis -15 °C (beim Transport)

Weitere Informationen Mehr Informationen über dieses Produkt (Verlinkung zum Produkt auf unserer Homepage, Sicherheitsdatenblatt, Zertifikate, spezielle Anfragen etc.) finden Sie unter dem nebenstehenden ISOPIN QR-Code.

Artikel Nr. / Farbe	**FKE 1112.310 altweiss** - Kartusche à 310 ml
Sondereinfärbungen nach RAL- oder NCS (**gut zu wissen…**)	Wikofix-FKE ist bereits ab einer Kartusche, auf viele RAL- oder NCS-Farbtöne eingefärbt, lieferbar. Individuelle Einfärbungen nur auf schriftliche Bestellung per E-Mail unter Angabe des gewünschten NCS- oder RAL-Farbtons. Lieferzeit für Sondereinfärbungen ca. 2 Wochen. Materialbedingt kann es bei helleren Farbtönen oder bei längerer Lagerung zu Farbabweichungen kommen, die sich wieder reduzieren, wenn der Fensterkitt dem Tageslicht ausgesetzt ist.
Lieferform	Karton zu 12 Kartuschen à 310 ml
Haltbarkeit	In geschlossener Originalverpackung, vor direkter Sonnenbestrahlung geschützt und bei trockener Lagerung zwischen +15 °C und +25 °C, beträgt die offizielle Haltbarkeit 6 Monate ab Produktionsdatum (massgebend ist das aufgedruckte Verfalldatum).

Sicherheit und Entsorgung: Machen Sie sich mit unseren aktuellen Sicherheitsdatenblättern (SDB) zu den verwendeten Produkten vertraut. Alle geltenden Sicherheitsvorschriften und Hinweise zur Entsorgung müssen beachtet werden.

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, abrufbar unter www.wisabax.ch/agb.html. © Wisabax AG - Dieses Merkblatt ersetzt alle älteren Versionen.

Ist Ihnen eine unklare Formulierung oder ein Fehler aufgefallen? Vielen Dank für Ihre Rückmeldung.