KAWO
Dichtstoffe & Klebstoffe



Elastokitt

Wartungsfreier Fensterkitt

Karl Wolpers GmbH & Co. KG
Bavenstedter Str. 73
31135 Hildesheim
Tel. +49 5121 7619-0
info@kawo.de
www.kawo.de

Produktdatenblatt
Stand: 06/2026

Anwendungen / Einschränkungen

KAWO Elastokitt wurde speziell für die Herstellung und Sanierung von historischen Holzfenstern, Stahlfenstern sowie Betonfenstern entwickelt (mit dem optischen Erscheinungsbild der freiliegenden Kittfase). KAWO Elastokitt ist eine universelle Dichtmasse, die bei Renovierungen verwendet wird und speziell geeignet ist für Reparaturverglasungen von Einfach-Scheiben, dünnen Isolier- und Vakuumgläser.
Nicht für die Innenseite von Verbundfenster und andere geschlossene Systeme geeignet, da die Gefahr eines Beschlagens/Trüben der Innenseite besteht. Bei Mehrfachfenstern, die sich separat öffnen lassen (wie Kastenfenster), ist für eine ausreichende Ablüftung während der Durchhärtung zu sorgen. Dies kann bei ungünstigen Bedingungen (große Fasendimensionierung, niedrige Luftfeuchte, tiefe Temperaturen, etc.) mehrere Wochen dauern. Wenn eine Belüftung nicht gewährleistet werden kann, empfehlen wir bei diesen Kastenfenstern sowie bei Verbundfenstern für die innen liegende Kittfase KAWO 2-K Reparaturkitt oder KAWO SL 52.
Nicht geeignet für folgende Untergründe:
PE, PP, wachs- oder bitumenhaltige Untergründe, Teflon, Acryl- und Plexiglas.
Nicht mit wässrigen Lacken und Lasuren überstreichbar. Nicht für flächige Verklebungen geeignet. Nicht verwendbar für Aquarien.

Eigenschaften

- witterungs- und UV-beständig
- schnellverfestigend und strapazierfähig
- lösemittelfrei
- spritzbar aus der Kartusche
- verträglich mit Randverbunden von Isoliergläsern (Polysulfid, Polyurethan), bei Silikonrandverbunden werden Vorversuche empfohlen
- VSG-verträglich
- Überstreichbar bei Anwendungen gemäß DIN 52452-4
- wartungsfrei
- universelle Selbsthaftung auf den meisten Lacken und Lasuren
- Vorversuche empfohlen, insbesondere bei Sonderfarben

Nachweise und Prüfungen

- CE-Kennzeichnung

Technische Daten

spez. Gewicht / Dichte	ca. 1,2 g/cm³
Shore-A-Härte	40
Hautbildung	ca. 30 Min.
Durchhärtung	ca. 3 mm nach 24 Stunden
Temperaturbeständigkeit	ca. -50 °C bis +150 °C
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +40 °C
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B2
Lagerung	kühl und trocken
Haltbarkeit*	6-9 Monate, je nach Farbe

*Haltbarkeiten 6 Monate: altweiß, verkehrsweiß, reinweiß, perlweiß elfenbein, grauweiß, lichtgrau, kieselgrau, Sonderfarben
*Haltbarkeiten 9 Monate: braunbeige, ockerbraun, oxidrot, rehbraun, nussbraun, terrabraun, graubraun, tannengrün, steingrau, telegrau, anthrazit, schwarz

Verarbeitungshinweise

Die Untergründe müssen trocken, staub-, öl- und fettfrei sein. Verarbeitung bei Temperaturen zwischen +5 °C und +40 °C. Falls erforderlich, erfolgt das Abglätten des Dichtstoffes mit Wasser oder KAWO Glättmittel. Das Glätten mit Glättmittel beeinträchtigt die Überstreichbarkeit des Elastokitts. Wir raten daher bei der Nutzung von Glättmittel von einem zeitnahen Überstreichen ab. Um optische Beeinträchtigungen zu vermeiden wird empfohlen, das überschüssige Wasser/Glättmittel nach dem Glätten zu entfernen. Für ausreichende Luftzirkulation während Verarbeitung und Aushärtung sorgen.

Vorbehandlung:

Holz vor der Verglasung endlackieren, Stahl entrosten, entfetten und ggf. beschichten, Glas reinigen.
Bei Neuverkittung von Einfachverglasung 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 Dreieckfase ausbilden. Mit einem in Wasser getauchten Holzspachtel nachbearbeiten, wenn ein zeitnahes Überlackieren geplant ist (Kein Glättmittel). Dünne Verteilung beim Abziehen des Kittmaterials in der Randzone der Fase vermeiden, gegebenenfalls abkleben.

Nachbehandlung:

Im Gegensatz zu den klassischen Fensterkitten auf Leinölbasis ist KAWO Elastokitt wartungsfrei, daher ist kein Lackieren erforderlich. Bei Bedarf kann jedoch der Lackauftrag auf KAWO Elastokitt mit lösungsmittelhaltigen Lacken oder Lasuren oder leinölbasierten Farben bereits am selben Tag nach dem Kitteinbringen durchgeführt werden (4-6 Stunden). Der ideale Zeitraum für ein Überstreichen liegt zwischen 8 und 24 Stunden nach Applikation. Erfolgen die Anstricharbeiten erst nach einer Woche, empfehlen wir den Dichtstoff kurz nach Bedarf mit Sandpapier (Korn ca. 120) anzuschleifen.
Im frischen, nicht abgebundenen Zustanden können Verschmutzungen durch KAWO Elastokitt mit dem KAWO Reiniger, Testbenzin o.ä. entfernt werden. Durchgehärtetes Material lässt sich nur mechanisch entfernen.

Sicherheits-, Anwendungshinweise

Um die gewünschte Produktqualität zu gewährleisten, ist während des Verarbeitungs- und Aushärte-/Trocknungsprozesses auf eine ausreichend gute Belüftung zu achten. Aufgrund der Vielfalt möglicher Einflussfaktoren während der Verarbeitung/Anwendung und während des Aushärtens beziehungsweise Trocknens werden Vorversuche empfohlen. Zu beachten ist, dass die Aushärte-/Trocknungsgeschwindigkeit bei größeren Schichtdicken deutlich abnimmt. Je nach Produkt sind Schichtstärken von mehr als 20 bzw. 25 mm nur nach vorheriger Prüfung oder Rücksprache mit unserer Anwendungstechnik zulässig. Es gelten die allgemeinen Regeln der Fugendimensionierung. Das Mindesthaltbarkeitsdatum bezieht sich auf ideale Lagerbedingungen (s. Technische Daten). Abweichungen von diesen Bedingungen - insbesondere erhöhte Temperaturen und/oder Luftfeuchtigkeit - können die Haltbarkeit beeinträchtigen. Bei Acryldispersionen sind Lagertemperaturen unter 5 °C zu vermeiden, da die Gefahr des Gefrierens besteht.

Lieferform/ Farben

Farbe	RAL-Nummer	310 ml Kartusche	VE	620 ml Folienbeutel	VE
altweiß	RAL 9012	3552107700	20	3552109300	20
verkehrsweiß	RAL 9016	3550187700	20	- - -	
reinweiß	RAL 9010	3550197700	20	- - -	
perlweiß	RAL 1013	3552607700	6	- - -	
elfenbein	RAL 1014	3551707700	6	- - -	
braunbeige	RAL 1011	3550467700	6	- - -	
ockerbraun	RAL 8001	3551507700	6	- - -	
oxidrot	RAL 3009	3553807700	6	- - -	
rehbraun	RAL 8007	3552997700	6	- - -	
nussbraun	RAL 8011	3550587700	6	- - -	
terrabraun	RAL 8028	3550567700	6	- - -	
graubraun	RAL 8019	3550577700	6	- - -	
tannengrün	RAL 6009	3551997700	6	- - -	
grauweiß	RAL 9002	3553167700	6	- - -	
lichtgrau	RAL 7035	3556307700	6	- - -	
kieselgrau	RAL 7032	3556487700	6	- - -	
steingrau	RAL 7030	3556497700	6	- - -	
telegrau	RAL 7046	3556597700	6	- - -	
anthrazit	RAL 7016	3551607700	6	- - -	
schwarz	RAL 9005	3550607700	6	- - -	
Sonderfarbe nach RAL/NCS		Auf Anfrage		Ab 150 Stk.	

Die Farbangaben der Dichtstoffe in RAL- und NCS-Farbtönen dienen als Richtwerte und können produktionsbedingten Abweichungen unterliegen. 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.

Mängelhaftung

Alle Angaben in diesem Datenblatt sowie unsere anwendungstechnische Beratung beruhen auf Laboruntersuchungen und praktischen Erfahrungen. Aus diesen Informationen kann jedoch keine rechtliche Verbindlichkeit oder Gewährleistung abgeleitet werden. Wegen der großen Vielfalt an möglichen Werkstoffen und Verarbeitungsbedingungen empfehlen wir Vorversuche bzw. Verträglichkeitsversuche, insbesondere mit dem Untergrund bzw. einem eventuellen Deckanstrich oder Randverbund. Die abschließende Beurteilung der Eignung unserer Produkte für den vorgesehenen Zweck liegt ausschließlich beim Anwender bzw. Verarbeiter. Ebenso ist dieser allein für das Einholen sämtlicher erforderlicher behördlicher Genehmigungen oder sonstiger Zustimmungen verantwortlich. Wir behalten uns das Recht vor, Produkte und Datenblätter (auch Sicherheitsdatenblätter) aufgrund regulatorischer oder technologischer Weiterentwicklungen anzupassen. Maßgeblich ist stets ausschließlich die jeweils aktuelle Version des Datenblattes. Produktdatenblätter / Technische Merkblätter stehen auf unserer Internetseite unter www.kawo.de zum Download bereit. Sicherheitsdatenblätter sind ggf. bei uns anzufordern. Ergänzend verweisen wir auf unsere jeweils gültigen Allgemeinen Verkaufsbedingungen (AVB), insbesondere hinsichtlich etwaiger Mängelhaftungsansprüche. Auch diese finden Sie auf unserer Internetseite www.kawo.de.