



KAWO

Dichtstoffe & Klebstoffe

GV 154

Holzfenster
Silikon

■ Wir produzieren
■ in Deutschland
■ seit 1909

- Verglasungen von lackierten und lasierten Holzfenstern
- auch geeignet für Anschluss- und Dehnungsfugen
- sehr gute Haftung auf den meisten Lacken und Lasuren
- neutralvernetzend, nicht korrosiv
- VSG-geeignet



GV 154

Holzfenster Silikon

■ Anwendungen / Einschränkungen

KAWO GV 154 ist ein hochwertiger 1-K Silikondichtstoff für die Anwendung im Bereich Glasversiegelungen, sowie zum Abdichten von Anschluss- oder Dehnungsfugen.

KAWO GV 154 kommt zum Einsatz bei Glasversiegelungen bei Ein- und Mehrscheibenglas bevorzugt in Holzfenstern und -türen sowie bei diversen Fugen im Innen- und Außenbereich wie bei Anschluss- oder Dehnungsfugen.

KAWO GV 154 ist verträglich mit diversen Farben, Lacken und Lasuren. Für eine ideale Haftung empfehlen wir Vorversuche, die Nutzung von entsprechenden Primern oder Rücksprache mit Außen- bzw. Innendienst.

Nicht geeignet für folgende Untergründe:

PE, PP, wachs- öl- oder bitumenhaltige Untergründe, Teflon, Acryl- und Plexiglas.

Nicht überstreichbar. Nicht für flächige Verklebungen getestet. Nicht verwendbar für Aquarien.

■ Eigenschaften

- VSG-geeignet nach Kriterien der ift-Richtlinie DI 02/01
- verträglich mit üblichen Randverbundsystemen
- verträglich mit PVB-Folien
- nicht korrosiv
- universelle Selbsthaftung auf vielen gängigen Lacken und Lasuren
- sehr emissionsarm (EMICODE EC 1 Plus)
- anstrichverträglich gemäß DIN 52452-4
- entspricht den Anforderungen der DIN 18545

■ Nachweise und Prüfungen

- EMICODE EC 1 Plus – emissionsarmer Dichtstoff
- CE-Kennzeichnung

■ Technische Daten

spez. Gewicht / Dichte	ca. 1,02 g/cm ³
Shore-A-Härte	20
Hautbildung	ca. 10 Min.
Durchhärtung	ca. 2-3 mm nach 24 Stunden
Härtungssystem	Neutralvernetzend, oxim
Zulässige Gesamtverformung	max. 25 %
Temperaturbeständigkeit	ca. -50 °C bis +180 °C
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +40 °C
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B2
Lagerung	kühl und trocken
Haltbarkeit	12 Monate bei Standardfarben 6 Monate bei Einfärbung



■ 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 KAWO Glättmittel. Um optische Beeinträchtigungen zu vermeiden wird empfohlen, das überschüssige Wasser/Glättmittel nach dem Glätten zu entfernen. Für ausreichende Luftzirkulation während Verarbeitung und Aushärtung ist zu sorgen.

Auf porösen Untergründen kann die Haftfähigkeit durch Vorgrundierung mit KAWO Vorstrich H 510 verbessert werden. Bei Edelstahl und Pulverbeschichtungen empfehlen wir unseren KAWO Waschprimer H 600. Bei übrigen Untergründen ist unsere Primertabelle (www.kawo.de) zu beachten.

Im frischen, nicht abgeordneten Zustand können Verschmutzungen durch KAWO GV 154 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 15 bzw. 20 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 Temperaturen unter 5 °C zu vermeiden, da die Gefahr des Gefrierens besteht.

Farbe	NCS - Nummer	310 ml Kartusche	VE	620 ml Folienbeutel	VE
transparent	---	1543307700	20	1543309300	20
weiß	S 0300-N	1540107700	20	1540109300	20
grau	S 4500-N	1540207700	20	1540209300	20
braun	S 7020-Y50R	1540407700	6	1540409300	20
oregon	S 6030-Y20R	1548527700	6	1548529300	20
oregon I	S 3030-Y20R	---		1548409300	20
eiche	S 3040-Y30R	---		1540909300	20
schwarz	S 9000-N	1540607700	20	---	
Sonderfarbe nach RAL/NCS		Auf Anfrage		Ab 150 Stk.	

■ Lieferform/ Farben

Die Farbangaben der Dichtstoffe in RAL- und NCS-Farbtönen dienen als Richtwerte und können produktionsbedingten Abweichungen unterliegen. Sehr helle oder besonders brillante Farbtöne lassen sich aufgrund rohstoffbedingter Eigenschaften nur eingeschränkt realisieren.



■ 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.