

KAWO SL 52

Elastischer 1 K-Silikon-Dichtstoff, neutral – MEKO-frei abriebfest und natursteinverträglich*, VSG-geeignet anstrichverträglich DIN 18545 - E

Technische Daten:

Farben:	transparent, alu, (nicht fungizid) Sanitärfarben: transparent, weiß, ca. RAL 9001, hellgrau, manhattan, silbergrau, sanitärgrau, betongrau, sandgrau, dunkelgrau, anthrazit, schwarz (alle fungizid) Sonderfarben auf Anfrage.
Spez. Gewicht:	ca. 1,00 bis 1,30 g/cm ³
Shore-A-Härte (transparent):	20
Dehnungswert bei 100% (DIN 52455 NWT-1-A1-100)(transparent):	0,4 N/mm ²
Härtungssystem:	ohne 2-Butanonoxim („No Meko“)
Temperaturbeständigkeit:	ca. - 50° C bis + 180° C
Verarbeitungstemperatur:	von + 5° C bis + 40° C
Zulässige Gesamtverformung:	max. 25%
Hautbildungszeit:	ca. 10 min.
Durchhärtung:	ca. 3 mm/Tag

Chemikalienbeständigkeit:

Beständig gegen verschiedene Chemikalien, im Bedarfsfall Rückfrage im Werk.

*) gilt für Sanitärfarben

KAWO SL 52 ist ein hochwertiger 1 K-Silikon-Dichtstoff geprüft nach EN 15651-1, -2, -3 für Anwendungen im Fassaden-/Verglasungs-/ und im Sanitärbereich.

Anwendungsgebiete

Glasversiegelung bei Ein- und Mehrscheibenglas in Metall-, Aluminium-, Kunststoff- und Holzfenstern. In Sanitärfarben geeignet für Abdichtungen von Fliesen und anderen Sanitär fugen sowie Fugen im Küchen- und Ladenbau. Im Bereich des Metallbaus ist KAWO SL 52 verträglich mit Pulverbeschichtungen. KAWO SL 52 ist geeignet für Dehnungsfugen im Fassadenbereich, die zulässige Gesamtverformung von KAWO SL 52 soll 25% der Fugenbreite nicht überschreiten. Es gelten die allgemeinen Regeln der Fugendimensionierung.

Eigenschaften

KAWO SL 52 ist zertifiziert als sehr emissionsarmes Produkt mit dem Umweltsiegel EMICODE. Mit seiner Klassifizierung EC 1 Plus erfüllt KAWO SL 52 die höchsten Anforderungen auf nachhaltiges Bauen. KAWO SL 52 ist sehr gut UV- und alterungsbeständig. Sanitärfarben sind fungizid und natursteinverträglich eingestellt. KAWO SL 52 ist abriebfest und verursacht keine Schlierenbildung bei Glasversiegelungen.

Vorstrich

KAWO SL 52 haftet auf einer Vielzahl von Untergründen ohne Primer, so z. B. auf Glas, Fliesen, Aluminium, Stahl, Holz lackiert oder lasiert, PVC-hart. Auf porösen Untergründen kann die Haftfähigkeit durch Vorgrundierung mit KAWO Vorstrich H 300 verbessert werden. Bei übrigen Untergründen ist unsere Primertabelle zu beachten.

Verarbeitungshinweise

Die Untergründe müssen trocken, staub-, öl- und fettfrei sein. Verarbeitung bei Temperaturen zwischen +5° C und +40° C. Falls erforderlich, erfolgt Abglätten des Dichtstoffs mit KAWO Glättmittel. Für ausreichende Luftzirkulation während der Aushärtung ist zu sorgen.

Reinigung

Im frischen, noch nicht abgeordneten Zustand können Verschmutzungen durch KAWO SL 52 mit KAWO Reiniger oder Testbenzin gereinigt werden. Durchgehärtetes Material lässt sich nur mechanisch entfernen.

Lagerung

kühl und trocken

Lagerfähigkeit

18 Monate

Lieferform

Kartusche 20 x 310 ml
Aluminium-Schlauch 20 x 620 ml



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

Karl Wolpers KG • Bavenstedter Str. 73 31135 Hildesheim • Telefon +49 5121 7619-0 • Fax +49 5121 88899-10 • info@kawo.de • www.kawo.de

p.h.G. Dr. Friedrich Wolpers	• Commerzbank Hildesheim	IBAN: DE17 2594 0033 0620 0968 00	BIC: COBADEFFXXX	zertifiziert nach:	Mitglied im:
HR: AG Hildesheim A 750	• Postbank Hannover	IBAN: DE79 2501 0030 0003 7453 00	BIC: PBNKDEFF	EG-ÖKO-VO (DE-ÖKO-006)	DVT
UST-ID-Nr.: DE 115 974 693	• Sparkasse Hildesheim	IBAN: DE53 2595 0130 0000 0132 20	BIC: NOLADE21HIK	QS, ISO 9001, HACCP	ift Rosenheim