KAWO
Dichtstoffe & Klebstoffe



GEV-EMICODE EC 1 PLUS sehr emissionsarm

Sani E

Sanitär Silikon

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 Sani E ist ein hochwertiger 1-K Silikondichtstoff, welcher sich zum Abdichten diverser Fugen eignet, wie im Sanitärbereich oder für Glasversiegelungen. Es haftet auf vielen Untergründen wie Aluminium, lackierte Metalle, Emaille, Keramik und Glas.
Nicht geeignet für folgende Untergründe:
PE, PP, wachs- öl- oder bitumenhaltige Untergründe, Teflon, Acryl- und Plexiglas, korrosionsanfällige Metalle.
Nicht überstreichbar. Nicht für flächige Verklebungen getestet. Nicht verwendbar für Aquarien.

Eigenschaften

- fungizid eingestellt
- feuchtraumbeständig
- sehr gute Haftfestigkeit auf vielen Untergründen
- witterungs- und UV-beständig
- sehr gut alterungsbeständig und lichtecht
- sehr emissionsarm (EMICODE EC 1 Plus)

Nachweise und Prüfungen

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

Technische Daten

spez. Gewicht / Dichte	ca. 1,02 g/cm³
Shore-A-Härte	20
Hautbildung	ca. 10 Min.
Durchhärtung	ca. 3 mm nach 24 Stunden
Härtungssystem	essigsauer/acetat
Zulässige Gesamtverformung	max. 25 %
Temperaturbeständigkeit	ca. -50 °C bis +180 °C
Verarbeitungstemperatur	von +5 °C bis +40 °C
Dehnspannungswert bei 100% (DIN 52455 NWT-1-A1-100)	0,4 N/mm²
Baustoffklasse (DIN 4102-1)	B2
Lagerung	kühl und trocken
Haltbarkeit	24 Monate

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 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 abgebundenen Zustand können Verschmutzungen durch KAWO Sani E 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.

Lieferform/ Farben

Farbe	NCS - Nummer	310 ml Kartusche	VE	400 ml Folienbeutel	VE
transparent	- - -	563317700	20	- - -	
weiß	S 0300-N	560117700	20	- - -	
fugengrau	S 1500-N	566617700	6	566619400	20
silbergrau	S 2000-N	566217700	20	566219400	20
manhattan	S 2500-N	567507700	6	- - -	
grau	S 3500-N	560217700	6	- - -	
sandgrau	S 3502-Y	560237700	6	560239400	20
sanitärgrau	S 4005-G80Y	566817700	20	568619400	20
basaltgrau	S 5500-N	563297700	6	563299400	20
staubgrau	S 4502-Y	563017700	20	563019400	20
anthrazit	S 7500-N	561617700	6	- - -	
schwarz	S 9000-N	560617700	6	- - -	
bahamabeige	S 2010-Y30R	567717700	6	- - -	

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.