

CONLOC® SK 711

Silicon Klebstoff

ist ein anwendungsfertiger, hochwertiger, Einkomponenten-Dicht- und Klebstoff, der über Reaktion mit Luftfeuchtigkeit bei Raumtemperatur zu einem elastischen Endprodukt vulkanisiert. Es ist ein Acetat-System und spaltet während der Vernetzung geringe Mengen Essigsäure und Lösemittel ab.

ANWENDUNGSGEBIETE

Vibrations- und stoßbeanspruchte Befestigungen bzw. Dichtungen auf Aluminium, Glas, Keramik, Gummi und vielen Kunststoffen.

1

ANWENDUNGSHINWEISE

Die Haftflächen müssen trocken, tragfähig, staub- und trennmittelfrei sein. Glas und glasartige Untergründe nicht primern (bitte Primer-Tabelle beachten). Kunststoffanwendung nur bei spannungsfreiem Einbau. Die Haftung und Verträglichkeit muss jeweils getestet werden. Gute Ergebnisse sind z. B. erzielbar mit Hart-PVC, Epoxidharzen und ABS. Spannungsrisse sind möglich mit Polyacrylat, Polycarbonat. Keine Haftung auf Polyethylen (PE) und PTFE.

TECHNISCHE DATEN

Eigenschaft	Ergebnis	In Anlehnung an
Vernetzungssystem	sauer (Acetoxy)	
Dichte	ca. 1,05 g/cm ³	DIN EN ISO 10563
Verarbeitungstemperatur	+5°C bis +40°C	
Temperaturbeständigkeit	-50°C bis +180°C	
Shore A Härte	ca. 40	DIN 53505
Modul/Dehnspannung 100%	ca. 0,6 N/mm ²	DIN EN ISO 8339
Zugspannung max.	ca. 6,0 N/mm ²	DIN 53504
Bruchdehnung	ca. 350%	DIN 53504
Weiterreißfestigkeit	ca. 11,5	ASTM D 624
Viskosität (23°C)	leicht verlaufend (ca. 65000 mPas)	
Hautbildungszeit	10-20 Minuten	

LIEFERUMFANG

Standardfarbe	transparent
Lieferformen	Tuben 90g, 40 Tuben/Karton Alukartuschen 327 g, 25 Kartuschen/Karton
Lagerung	geschlossenes Originalgebinde ist kühl und trocken 12 Monate lagerfähig

SICHERHEITSHINWEISE

Entspricht	Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH) und Nr. 1272/2008 (CLP)
Kennzeichnung	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt
Sicherheitshinweise	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt
Entsorgung	siehe EG-Sicherheitsdatenblatt

Warnhinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt. Die vorstehenden Angaben sind das Ergebnis gründlicher Forschung; frühere Angaben sind hiermit ungültig. Prüfen Sie selbst, ob sich das Produkt für Ihre Zwecke eignet. Unsere evtl. Haftung beschränkt sich auf den Wert unseres Produktes als solches. Wir können keine Haftung für die mittelbaren Schäden, insbesondere für die Anwendung oder die Unbenutzbarkeit des Produktes übernehmen. Niemand ist berechtigt, in unserem Namen Empfehlungen oder Zusicherungen zu geben, die über den Inhalt unserer Informationsblätter hinausgehen.



Mitglied im Industrieverband Dichtstoffe e. V. (IVD)



Mitglied des Institut für Fenstertechnik e. V. Rosenheim



Mitglied im Bundesinnungsverband des Glaserhandwerks

EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co. Betriebs KG • Kaltenbrunn 27 • D-82467 Garmisch-Partenkirchen
Fon +49 8821 95 69 0 • **Fax** +49 8821 95 69 90 • **Mail** info@ego.de
www.ego.de