

CONLOC® SK 713



Qualitäts-
Produkte

zweikomp. - Silikonklebstoff

CONLOC SK 713

ist ein flüssiger, klarer additionsvernetzender Zweikomponenten-Silikon-Kautschuk für die Glas/Glas-Flächenverklebung. Er polymerisiert schwundfrei in jeder Schichtdicke zu einem zähelastischen, alterungs-, witterungs- und UV-beständigen Endprodukt aus.

Anwendungshinweise

CONLOC SK 713 ist nicht selbst haftend, d. h. für die Verklebung müssen alle Haftflächen mit Conloc Primer 713 dünn vorbehandelt werden. Beide Komponenten (A+B = 9:1 Gewichts-Teile) in Kunststoffbecher homogen mischen. Kontakt mit Zinn und Zink ausschließen. Beim Abmischen der Komponenten können Luftblasen eingerührt werden. Diese entweichen kurz nach dem Auftragen auf die Klebefläche. Andernfalls kann evakuiert werden. CONLOC SK 713 neigt eventuell zur Blasenbildung, deshalb werden Eigenversuche empfohlen.

Technische Daten

| | Komponente A | Komponente B |
|---------------------------|------------------------|------------------------|
| Viskosität | 4000-7000 mPa.s. | 20-50 mPa.s. |
| Farbe | glasklar | glasklar |
| Dichte | 1,02 g/cm ³ | 0,97 g/cm ³ |
| Mischverhältnis Gew.Teile | 9 | 1 |

Angemischte Masse

| | | |
|-----------------------|----------------------------------|------------------------|
| Viskosität | 2500-4500 mPa.s. | |
| Topfzeit | 60-90 Minuten bei Raumtemperatur | |
| Vulkanisationszeit | 25 °C = ca. 5 Stunden | 50 °C = ca. 30 Minuten |
| | 100 °C = ca. 10 Minuten | |
| | Maximale Haftwerte ≥ 48 Std. | |
| Kennzeichnungspflicht | nein | |

Vulkanisierte Masse

| | | |
|-------------------------|------------------------|-----------|
| Dichte | 1,02 g/cm ³ | |
| Temperaturbeständigkeit | -40 °C bis +100 °C | |
| Shore A Härte | 40-50 | DIN 53505 |
| Reißfestigkeit | 4-6 N/mm ² | DIN 53505 |
| Reißdehnung | 70-130 % | DIN 53505 |

Brechungsindex 1,409



Lieferformen 1,0 kg Gebinde-Set (900 g Komp. A, 100 g Komp. B, Primer 100 ml)
30 kg Gebinde-Set (27 kg Komp. A, 3 kg Komp. B, Primer 6x500 ml)

Lagerung Geschlossenes Originalgebände ist kühl und trocken 12 Monate lagerfähig

09/11

Warnhinweise siehe EG-Sicherheitsdatenblatt. Von Kindern fernhalten. Berührung mit den Augen / Haut vermeiden. Bei Kontakt gründlich mit Wasser spülen, ggf. Arzt aufsuchen. Nur in gut belüfteten Bereichen oder unter Absaugung verwenden. Bei sach- und fachgerechter Anwendung ist das ausvulkanisierte Produkt physiologisch unbedenklich. 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.

EGO Dichtstoffwerke GmbH & Co. Betriebs KG

Lilienthalstraße 7, 82205 Gilching, Telefon: (08105) 217-0, Telefax: (08105) 21733, <http://www.ego.de>

Mitglied im Industrieverband Dichtstoffe e. V. (IVD)

Mitglied des Institut für Fenstertechnik e. V. Rosenheim