

CONLOC® UV 665

ANWENDUNGSGEBIETE

ANWENDUNGSHINWEISE

Farbige UV-Klebstoffe

sind dünnflüssige, lösemittelfreie, einkomponentige Klebstoffe, die durch Bestrahlung mit UV-Licht photochemisch polymerisieren. Die Farben sind lichtecht und UV-beständig.

Flächige Verklebungen im Innenbereich von Glas/Glas zur farblichen Gestaltung im kunsthandwerklichen Bereich und industrieller Fertigung.

Die Haftflächen müssen trocken, sauber, staub- und trennmittelfrei sein. Für den letzten Reinigungsvorgang empfehlen wir die Verwendung von **CONLOC®** Reiniger **902**. Herkömmliche Glas- oder Haushaltsreiniger sind nicht geeignet. Durch Nichtbeachtung können evtl. nicht sofort wirksame Festigkeitsverluste entstehen. Der Klebstoffauftrag erfolgt blasenfrei, sparsam, aber ausreichend auf eine der Haftflächen. Beide Flächen müssen spannungsfrei mit einer Spaltbreite von min. 0,1 mm bis max. 0,2 mm zusammengefügt werden. **CONLOC® UV 665** hat die Neigung, sich kapillar zu verteilen. Die Aushärtung erfolgt mit geeigneten UV-Lampen, vorzugsweise mit der leistungsstarken Typ Handstrahler UVA 250. Durch die Pigmentierung verlängert sich die Aushärtung deutlich.

CONLOC® UV 665 farbig sollte nur für Flächenverklebungen verwendet werden.

Entspricht IVD-Merkblatt Nr. 35

TECHNISCHE DATEN

| Eigenschaft | Ergebnis |
|--------------------|---------------------------|
| Materialbasis | Acrylat |
| Brechungsindex | ca 1,5 |
| Dichte | ca. 1,1 g/cm ³ |
| Festkörpergehalt | 100% |
| Flammpunkt | > 93°C |
| Viskosität | ca. 200 m Pas |
| Konsistenz | dünnflüssig |
| Spaltbreite | 0,1-0,2mm |
| Bestrahlung | UVA 320-400nm |
| Aktivatoranwendung | nein |
| Shore D Härte | ca. 75 |
| Linearer Schrumpf | ca. 2% |

LIEFERUMFANG

| | |
|---------------|--|
| Standardfarbe | blau, gelb, grün, rot, schwarz Alle Farben sind untereinander und mit CONLOC® UV 665 klar mischbar. |
| Lieferform | Kunststoffflaschen mit 20g oder 100g Inhalt Set, bestehend aus fünf Kunststoffflaschen mit je 20g Inhalt blau, gelb, rot, schwarz |
| Lagerung | geschlossenes Originalgebinde trocken und dunkel (ohne UV-Einstrahlung) lagern. Lagerzeit bei Normalklima 6 Monate. |

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



HINWEISE

Neben den Angaben in diesem Datenblatt sind die jeweiligen DIN-Normen und auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften diverser Fachverbände und Organisationen für die herzustellende Leistung zu beachten. Die Angaben und Vorschläge für die Anwendung und Verarbeitung unserer Produkte beruhen auf unseren anwendungstechnischen Prüfungen, unseren Produkt- und Fachkenntnissen sowie praktischen Erfahrungen. Wegen der unterschiedlichen Materialien, objektspezifischen Gegebenheiten und außerhalb unseres Einflussbereichs liegenden Arbeitsbedingungen empfehlen wir in jedem Fall ausreichende Eigenversuche, um die Eignung unserer Produkte für den beabsichtigten Anwendungsfall sicherzustellen.

Grundsätzlich empfehlen wir eine Probeverklebung und anschließend die Belastbarkeit/Belastungsgrenze der Verklebung durch Eigenversuche zu prüfen (Schläge, Verkantung, Bewegung). Bitte beachten Sie bei den Prüfungen die zu erwartende Temperaturbelastung. Bei Auftretenden Fragen sollten Sie Beratung einholen.

Eine Haftung kann weder aus diesen Hinweisen noch aus einer mündlichen Beratung begründet werden.

Mit Erscheinen dieses Datenblattes verlieren alle vorherigen ihre Gültigkeit.