

CONLOC UV 665



Farbige UV-Klebstoffe

Qualitäts-
Produkte

CONLOC UV 665 farbig	sind dünnflüssige, lösemittelfreie, einkomponentige Klebstoffe, die durch Bestrahlung mit UV-Licht photochemisch polymerisieren. die Farben sind lichtecht und UV-beständig.
Anwendungsgebiete	Flächige Verklebungen im Innenbereich von Glas/Glas zur farblichen Gestaltung im kunsthandwerklichen Bereich und industrieller Fertigung.
Anwendungshinweise	<p>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 CONLOC UV HAND 250.</p> <p>Durch die Pigmentierung verlängert sich die Aushärtung deutlich. Je dünner die Schichtdicke des Klebstoffes, desto belastbarer und fester die Klebeverbindung. (Mindestschichtdicke beachten, Farbintensität hängt von der Schichtdicke ab)</p> <p>CONLOC UV 665 farbig sollte nur für Flächenverklebungen verwendet werden.</p> <p>Bei Objekten, die andauernder hoher Luftfeuchtigkeit, oder ständiger Wassereinwirkung ausgesetzt werden, empfehlen wir eine Versiegelung der Klebspalte mit EGOSILICON 110 glasklar.</p>
Materialbasis	Acrylat
Farbe	gelb, rot, grün, blau, schwarz. Alle Farben sind untereinander und mit CONLOC UV 665 klar mischbar.
Dichte	ca. 1,1 g/cm ³
Festkörpergehalt	100 %
Flammpunkt	> 95 °C
Viskosität	ca. 200 mPa·s
Konsistenz	dünnflüssig
Spaltbreite	0,1 - 0,2 mm
Bestrahlung	UVA 320 - 400 nm
Aktivatoranwendung	nein
Shore D Härte	ca. 80
Linearer Schrumpf	ca. 3 %
Lieferform	Kunststoff-Flaschen mit 20g oder 100g Inhalt Set, bestehend aus fünf Kunststoff-Flaschen mit je 20 g Inhalt blau, gelb, grün, rot, schwarz  Warenkorb - Bestellung
Lagerung	Geschlossenes Originalgebinde trocken und dunkel (ohne UV-Einstrahlung) lagern. Lagerzeit bei Normalklima 6 Monate

06/11

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.

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

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.