



Qualitäts-  
Produkte



**CONLOC® UV-KLEBSTOFFE**  
**HOCHWERTIGE UV-KLEBSTOFFE FÜR DIE MODERNE GLASKLEBTECHNIK**

## CONLOC® UV Klebstoffe

Seit mehr als zwei Jahrzehnten sind diese Klebstoffe führend in der modernen Glasklebertechnik. Zusammen mit namhaften Glaskünstlern, bekannten Kunstglasereien, großen Vitrinen- und Möbelherstellern wurden die Klebstoffe mit ihren Eigenschaften ständig an die wachsenden Ansprüche unserer Kunden angepasst. Unter anderem entstanden so die bis heute in ihrer Farbbrillanz unerreichten farbigen UV Kleber des Typs CONLOC® UV 665 farbig.

Die erfolgreichen Klebstofftypen 651, 665, 683, 684, 685, 688 und 690 werden nun ergänzt durch den Klebstofftyp der neuesten Generation CONLOC® UV 680.

Die genannten Klebstofftypen können mit den bekannten UV-Lampen bzw. dafür entwickelte Typen auch mit Tageslicht ausgehärtet werden.

Die Tabelle auf der letzten Seite gibt über die technischen Daten Auskunft und dient gleichzeitig der Auswahl des für Ihren Anwendungszweck geeigneten Klebstoffs.

Zu beachten sind die Angaben in unseren Datenblättern sowie die jeweiligen DIN-Normen und auch die entsprechenden Regelwerke und Vorschriften diverser Fachverbände und Organisationen für die herzustellende Leistung.



## CONLOC® UV 651

ist ein dickflüssiger, lösemittelfreier, einkomponentiger Klebstoff, der durch Bestrahlung mit UV-Licht photochemisch polymerisiert. Für Verklebungen im Innenbereich von Glas/Glas, Glas/Metall, mit hoher optischer Reinheit.

## CONLOC® UV 665

ist ein dünnflüssiger, lösemittelfreier, einkomponentiger Klebstoff, der durch Bestrahlung mit UV-Licht photochemisch polymerisiert. Für Verklebungen im Innenbereich von Glas/Glas, Glas/Metall, vorzugsweise für plane Flächenverklebung.

## CONLOC® UV 665 farbig

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.

## CONLOC® UV 680

ist ein mittelviskoser, lösemittelfreier, einkomponentiger Klebstoff, der durch Bestrahlung mit UV-Licht oder Tageslicht photochemisch polymerisiert. Für Verklebungen im Innenbereich von Glas/Glas auch VSG, Glas in Verbindung mit Metallen (z. B. Edelstahl und Alu) oder Stein und überall dort wo es auf besondere Festigkeiten ankommt.

## CONLOC® UV 683

ist ein mittelviskoser, lösemittelfreier, einkomponentiger Klebstoff, der durch Bestrahlung mit UV-Licht photochemisch polymerisiert. Für Verklebungen im Innenbereich von Glas/Glas, Glas/Metall, Glas/Stein. CONLOC® UV 683 kann auch mit CONLOC® AKTIVATOR 953 ausgehärtet werden.

## CONLOC® UV 684

ist ein dickflüssiger, lösemittelfreier, einkomponentiger Klebstoff, der durch Bestrahlung mit UV-Licht oder Tageslicht photochemisch polymerisiert. Für Verklebungen im Innenbereich von Glas/Glas, auch Verbundsicherheitsglas.

## CONLOC® UV 685

ist ein dickflüssiger, lösemittelfreier, feuchteresistenter, einkomponentiger Klebstoff, der durch Bestrahlung mit UV-Licht photochemisch polymerisiert. Für Verklebungen im Innenbereich von Glas/Glas, z.B. für Terrarien.

## CONLOC® UV 688

ist ein dünnflüssiger, lösemittelfreier, einkomponentiger Klebstoff, der durch Bestrahlung mit UV-Licht oder Tageslicht photochemisch polymerisiert. Für Verklebungen im Innenbereich von Glas/Glas auch Verbundsicherheitsglas.

## CONLOC® UV 690

ist ein dickflüssiger, lösemittelfreier, einkomponentiger Klebstoff, der durch Bestrahlung mit UV-Licht photochemisch polymerisiert. Für Verklebungen im Innenbereich von Glas/Glas.

## CONLOC® Aktivator 953

Speziell geeignet zur Aushärtung von CONLOC® UV 683 bei nicht UV-Licht zugänglichen Anwendungen.





© Casinos Austria AG

Glas/Glas-Verklebung mit CONLOC® UV-Klebstoff



© Glashandel Schaller GmbH

Glas/Glas-Verklebung mit CONLOC® UV-Klebstoff



© Glashandel Schaller GmbH

Glas/Metall-Verklebung mit CONLOC® UV-Klebstoff

## CONLOC® Zubehör

Die kleine und kostengünstige **Handlampe UVA 8** ist für den gelegentlichen Gebrauch konzipiert.

Die **Handlampe UVA 9** ist für kleine bzw. kurze Klebeflächen unter 0,5 m und guter Lichtdurchlässigkeit des Glases konzipiert. Länge: 11 cm

Der **Handstrahler UVA 100** ist eine hochintensive Handlampe, die für den mobilen Einsatz konzipiert ist.

Der **Handstrahler UVA 250** ist eine leistungsstarke Handlampe für kurze Aushärtungszeiten. Abstrahlfläche 7 x 12 cm mit Schwarzlichtfilter.

Der **Handstrahler UVA FE** ist sehr handlich, ein gekühltes Vorschaltgerät dient als Ablage für den Strahler.

Die **Leuchtstoff-Schwarzlichtlampe mit Stativ UVA 36** ist konzipiert für große bzw. lange Klebeflächen, industriellen Einsatz sowie Vitrinenbau. Länge: 120 cm

Der **CONLOC® Dosierautomat** ist ein kompaktes Dosiersystem für den tropfen- und strichförmigen Auftrag von flüssigen Klebstoffen bis zu einer Viskosität von 10.000 mPa.s; geeignet für manuellen, halbautomatischen oder vollautomatischen Betrieb. Der Auftrag von UV- und Cyanacrylat-Klebstoffen (Sekundenkleber) ist in wirtschaftlicher Form gegeben.

Bei Verwendung von CONLOC® UV Klebstoffen ist ein spezieller Dosierschlauch zu verwenden (auf Anfrage erhältlich).



Handlampe UVA 8, Handlampe UVA 9



Handstrahler UVA 250, Handstrahler UVA 100



Handstrahler UVA FE



Leuchtstoff-Schwarzlichtlampe mit Stativ UVA 36, Dosierautomat

# CONLOC® UV-KLEBSTOFFE | TECHNISCHE DATEN

Bezeichnung	UV 651	UV 665	UV 665 farbig	UV 680	UV 683	UV 684	UV 685	UV 688	UV 690
Farbe	klar	klar	blau, gelb, grün, rot, schwarz	klar	trans- luzent	klar	klar	klar	klar
Viskosität ca. mPas	5500	50	200	800	1000	3000	3500	85	2500
Konsistenz	dick- flüssig	kapillar, dünn- flüssig	dünn- flüssig	mittel- viskos	mittel- viskos	dick- flüssig	dick- flüssig	kapillar, dünn- flüssig	dick- flüssig
Brechungsindex	ca. 1,5	ca. 1,5		ca. 1,47		ca. 1,48	ca. 1,5	ca. 1,5	ca. 1,5
Dichte g/ml	ca. 1,09	ca. 1,1	ca. 1,1	ca. 1,1	ca. 1,1	ca. 1,1	ca. 1,1	ca. 1,1	ca. 1,1
Zugscherfestigkeit N/mm <sup>2</sup>	10	15		15	15	15	15	10	10
Festkörpergehalt %	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Spaltbreite mm	0,05-0,5	0,05-0,1	0,1-0,2	0,08-0,5	0,08-0,3	0,08-0,5	0,05- 0,2 mm	0,05- 0,2 mm	0,05- 0,2 mm
Bestrahlung nm	UVA 320-400	UVA 320-400	UVA 320-400	UVA/ Tageslicht 320-420	UVA 320-400	UVA/ Tageslicht 320-420	UVA 320-400	UVA/ Tageslicht 320-420	UVA 320-400
Flammpunkt °C	>95	>93	>93	>100	>95	>100	>95	>95	>95
Shore D Härte	ca. 70	ca. 75	ca. 75	ca. 75	ca. 75	ca. 75	ca. 80	ca. 80	ca. 60
Aktivator- anwendung	nein	nein	nein	nein	ja	nein	nein	nein	nein
Linearer Schrumpf %	ca. 8	ca. 2	ca. 2	ca. 3	ca. 3	ca. 3	ca. 2	ca. 2	ca. 1

Technische Änderungen, Druckfehler und Programmänderungen vorbehalten.  
Farbabweichungen zu den Originalfarben sind drucktechnisch bedingt. Edition 02/2013