

CONLOC® UV 685

Colle UV

est une colle monocomposante visqueuse, résistante à l'humidité, exempte de solvants qui polymérise photochimiquement sous l'influence de rayons ultraviolets.

DOMAINES D'APPLICATION

Collage de verre/verre, par exemple pour terrariums. **CONLOC UV 685** n'est pas appropriée pour le collage d'aquariums ni pour collages en extérieur. Danger de jaunissement en cas de température supérieures à la température ambiante.

MISE EN OEUVRE

Les surfaces de collage doivent être sèches, propres et exemptes de poussière et de tous produits pouvant nuire à l'adhérence de la colle. Pour le nettoyage final nous recommandons d'utiliser le **EGO NETTOYANT SOFT**. Les agents de nettoyage usuels pour le verre et le ménage ne sont pas appropriés. L'inobservation de ces conseils peut causer une résistance diminuée du collage. Appliquer la colle économiquement mais en quantité suffisante sans bulles d'air sur une des surfaces à coller. Assembler les éléments à coller sans tensions en respectant un joint d'au moins 0,05 mm à 0,2 mm au maximum. La polymérisation se produit par l'emploi de lampes UV appropriées. Pour le collage de verre de sécurité feuilleté nous recommandons notre type **CONLOC UV 680**.

Conforme à Notices IVD n°. [35](#)

DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	Résultat
Base chimique	Acrylate
Indice de réfraction	Env. 1,5
Densité	Env. 1,1 g/cm ³
Teneur en matières solides	100%
Point d'éclair	> 95°C
Viscosité	Env. 3500 mPa·s
Consistance	Visqueuse
Largeur du joint	0,05-0,2mm
Irradiation	UVA 320-400nm
Utilisation d'activateur	Non
Dureté Shore D	Env. 80
Résistance à la traction et au cisaillement	15 N/mm ² (voir page 3)
Retrait linéaire	Env. 2 %

CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Coloris	Clair
Conditionnement	Flacons plastiques de 20 g, 100 g, 250 g et 1000g
Stockage	En emballage d'origine non entamé dans un local sec et sans rayonnement UV. Durée de conservation: 6 mois en atmosphère normale.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

Conforme au	Règlement (CE) n°1907/2006 REACH et No. 1272/2008 CLP
Marquage	Voir fiche de données de sécurité CE
Précautions d'emploi	Voir fiche de données de sécurité CE
Elimination	Voir fiche de données de sécurité CE

Observer les indications d'attention du Fiche de Sécurité de l'UE. Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Informations préalables ne sont plus en vigueur. Vérifiez si le produit est apte pour vos besoins. Notre responsabilité éventuelle est limitée à la valeur de notre produit soi-même. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non-conforme à nos renseignements. Il est interdit de donner au nom d'EGO des avis ou assurances qui dépassent le contenu de nos fiches d'information.

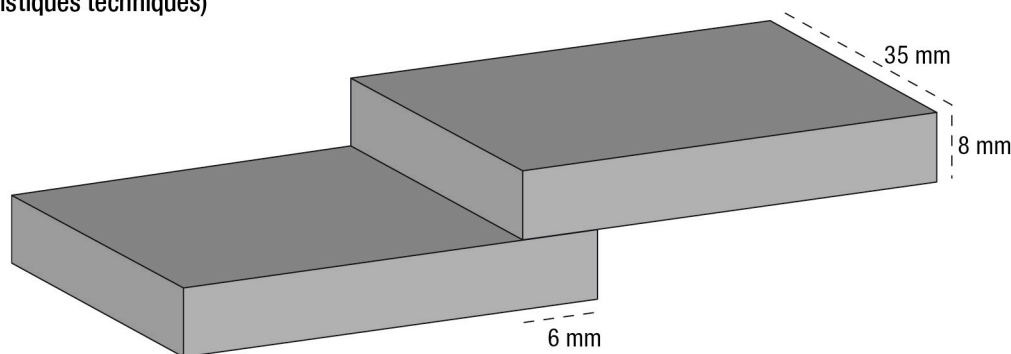
RENSEIGNEMENTS

A part les informations données dans cette fiche technique veuillez également observer les normes DIN et les directives et règlements des diverses organisations et associations professionnelles. Les informations et propositions pour l'application de nos produits se fondent sur nos essais techniques, nos connaissances professionnelles et nos expériences pratiques acquises à ce jour. A cause des différences entre matériaux et des conditions spécifiques sur site hors de notre influence nous recommandons en tout cas de réaliser des essais préalables pour vérifier l'aptitude de nos produits pour l'application envisagée.

Nous recommandons principalement de réaliser un collage d'essai pour vérifier la résistance de celle-ci (coups, mouvements etc.). Lors des essais veuillez prendre en considération les contraintes thermiques à attendre. Veuillez nous contacter si vous avez des questions. Les informations sur la présente notice et tout conseil donné n'impliquent aucune responsabilité de notre part. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente du fiche technique correspondant au produit concerné.

Spécification de test Résistance à la traction et au cisaillement

(voir caractéristiques techniques)



- se rapportant à la surface adhésive de 6 x 35 mm se chevauchant
- COLLAGE verre / verre
- L'irradiation ultraviolette est possible avec des lampes ultraviolettes adéquates
- mesuré dans le climat normal de +23 °C (50 % d'humidité de l'air)
- vitesse d'extraction 1 mm/minute
- nettoyage du support avec le CONLOC® nettoyant 902