

## CONLOC UV 680

est une colle monocomposante de viscosité moyenne, exempte de solvant qui polymérise photochimiquement sous l'influence de rayons ultraviolets.

### DOMAINES D'APPLICATION

CONLOC UV 680 convient pour les collages à l'intérieur, partout où une résistance particulière est requise. Danger de jaunissement en cas de températures supérieures à + 60 ° C.

**Domaines d'application:**

Collage de verre

**Bonne adhérence sur:**

verre/verre · verre feuilleté · métal [par ex. acier inoxydable & aluminium] · pierre

**Ne convient pas pour:**

Aquariums

### MISE EN OEUVRE

- ① Les surfaces de collage doivent être sèches, propres et exemptes de poussière et de tous produits pouvant nuire à l'adhérence de la colle.
- ② Pour le nettoyage final nous recommandons d'utiliser le EGO REINIGER SOFT. Les agents de nettoyage usuels pour le verre et le ménage ne sont pas appropriés. L'observation de ces conseils peut causer une résistance diminuée du collage.
- ③ Appliquer la colle économiquement mais en quantité suffisante sans bulles d'air sur une des surfaces à coller.
- ④ Assembler les éléments à coller sans tensions en respectant un joint d'au moins 0,08 mm à 0,5 mm au maximum.
- ⑤ La colle polymérise sous l'influence de la lumière du jour. Nous recommandons donc d'assembler et d'ajuster les pièces à coller dans un endroit sombre.
- ⑦ La polymérisation se produit par l'emploi de lampes UV appropriées
- \* Notes:
  - Conforme à Notices IVD n° . 35

### DONNÉES TECHNIQUES

| Propriété                                   | Résultat                           |
|---|------------------------------------|
| Base chimique                               | Acrylate                           |
| Indice de réfraction                        | env. 1,47                          |
| Densité                                     | env. 1,1 g/cm <sup>3</sup>         |
| Teneur en matières solides                  | 100 %                              |
| Point d'éclair                              | > 100 °C                           |
| Viscosité                                   | env. 800 mPas                      |
| Consistance                                 | Viscosité moyenne                  |
| Largeur du joint                            | 0,08 - 0,5 mm                      |
| Irradiation                                 | UVA 320-400 nm                     |
| Utilisation d'activateur                    | non                                |
| Dureté Shore D                              | env. 75                            |
| Résistance à la traction et au cisaillement | 15 N/mm <sup>2</sup> (voir page 2) |
| Retrait linéaire                            | ca. 3%                             |

### CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

|                 |   |
|-----------------|---|
| Coloris         | Clair   |
| Conditionnement | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 20 g Flacons plastiques</li> <li>▪ 100 g Flacons plastiques</li> <li>▪ 250 g Flacons plastiques</li> <li>▪ 1000 g Flacons plastiques</li> </ul>                      |
| Stockage        | Dans son emballage d'origine, peut être conservé au sec et à l'abri de la lumière (sans rayonnement UV), dans des conditions climatiques normales: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 6 mois</li> </ul> |

### 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                   |

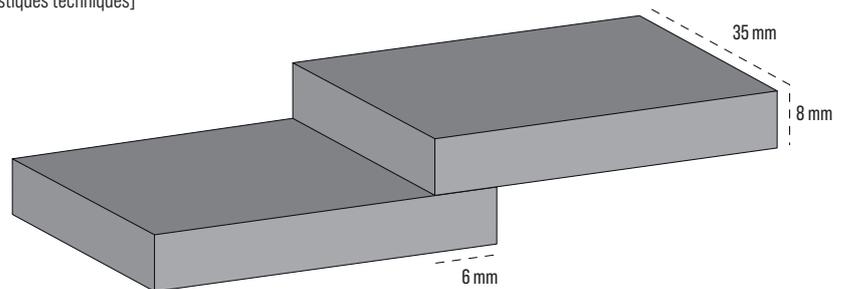
### RENSEIGNEMENTS

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 D'ESSAI

#### 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 **EGO REINIGER SOFT**

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.