

## Description du produit

Cette colle durcissant aux UV est transparente et relativement épaisse, c'est à dire à viscosité moyenne. C'est pourquoi elle doit être appliquée avant l'assemblage des pièces. Grâce à sa grande solidité finale, cette colle convient particulièrement aux assemblages d'une grande exigence statique. Les **assemblages verre/métal** réussissent parfaitement avec cette colle. Elle est utilisée de préférence pour le collage de charnières en métal sur des portes en verre. Mais également d'autres matériaux peuvent être collés sur du verre avec cette colle : à part le verre et le métal il y a encore la pierre, le bois, et différents thermoplastiques.

Du fait qu'on ne peut pas coller tous les thermoplastiques, il faudra dans tous les cas procéder à des tests intensifs. La colle B-682-T possède la propriété, en association avec l'activateur LF aux UV Bohle (réf. BO 5209365 / BO 5209366) de réagir également sans rayons UV (par ex. pour du verre de couleur, assemblages métal/métal, etc.).

## Conseils d'application :

- Pour des collages exigeant une grande solidité
- Charges statiques et dynamiques
- Constructions en verre en deux et en trois dimensions

## Assemblages possibles :

- verre avec métal
- verre avec bois
- verre trempé avec verre trempé
- verre avec verre
- verre avec pierre
- verre avec différents thermoplastiques

## Propriétés :

Matière de base	Acrylate
Couleur	transparente
Indice de réfraction	env. 1,50
Poids spécifique	env. 1,10 g/cm <sup>3</sup>
Matière non volatile	100%
Température d'inflammation	env. 93°C
Viscosité	env. 900 mPas
Consistance	viscosité moyenne
Joint de collage	0,1 - 0,5 mm
Exposition aux rayons	UVA 320 - 400 nm
Dureté	env. 80 Shore D
Résistance au cisaillement et à la traction	env. 26 N/mm <sup>2</sup>
Résistance à la température	-40°C à +140°C
Retrait linéaire	env. 5%
Stockage	9 mois, à condition que la colle soit stockée dans l'emballage d'origine, au frais, au sec et à l'abri de la lumière (à l'écart des rayons UV)

## Volumes livrables :

Colle UV B-682-T	bouteille de 1000g :	Référence BO 52 093 96
Colle UV B-682-T	bouteille de 250g :	Référence BO 52 093 95
Colle UV B-682-T	bouteille de 100g :	Référence BO 52 093 94
Colle UV B-682-T	bouteille de 20g :	Référence BO 52 093 93

Informations de sécurité : Consulter la fiche de sécurité CE  
Exclusion de responsabilité :

Les informations indiquées ci-dessus ainsi que nos conseils d'application techniques donnés sous forme écrite, verbale et suite à des essais effectués sont donnés en connaissance de cause mais néanmoins non contractuelles. Les conseils donnés ne vous dégagent pas de votre responsabilité de procéder vous-même à la vérification de l'exactitude des données et des produits en vue de leur aptitude aux procédés et usages recherchés. L'application, l'utilisation et la transformation de nos produits ainsi que la réalisation de vos objets, en application de nos conseils techniques se soustraient de nos moyens de contrôle et se font donc sous votre entière responsabilité. La vente de nos produits est soumise à nos conditions générales de vente en vigueur.