

FICHE TECHNIQUE - FICHE TECHNIQUE - FICHE TECHNIQUE

## GLUE+® 80

COLLE MONOCOMPOSANTE CYANOACRYLATE UNIVERSELLE  
COLLE À PRISE RAPIDE - FORTE ADHÉRENCE  
RÉSISTE À L'HUMIDITÉ  
*PRÊTE À L'EMPLOI*

### ► Définition :

GLUE+® 80 est une colle liquide cyanoacrylate universelle de moyenne viscosité, qui permet de coller tous les matériaux vitrifiés, le caoutchouc, les supports difficiles de type EPDM, métal, bois, cuir, céramique, etc...

### ► Avantages :

#### Efficace :

- Prise rapide.
- Collage propre.
- Adhérence très puissante.
- Résiste à l'humidité.
- Sa viscosité permet d'effectuer les collages par capillarité sur des pièces pré-assemblées.

#### Résistante :

- GLUE+® 80 développe des performances à la traction pouvant atteindre 190 Kg/cm<sup>2</sup> (acier/acier).

#### Pratique :

- Son capuchon spécifique permet de garder l'embout applicateur propre et sans bouchage jusqu'à la dernière goutte de colle.

### ► Domaines d'utilisation :

Dans toutes les industries où un collage rapide est nécessaire pour les assemblages de pièces : mécanique, électronique, optique, joaillerie, transformation du plastique, électroménager, etc... Dans certains cas de collage difficile ou d'augmentation de la productivité par un collage plus rapide, utiliser **ACTIVATEUR GLUE+ S** (se référer à la fiche technique de ce produit).



- COLLE À PRISE RAPIDE
- FORTE ADHÉRENCE
- RÉSISTE À L'HUMIDITÉ
- UTILISATION PRATIQUE

### CARACTÉRISTIQUES :

Etat : liquide

Densité : 1,05 +/- 0,03

Odeur : piquante

Couleur : incolore

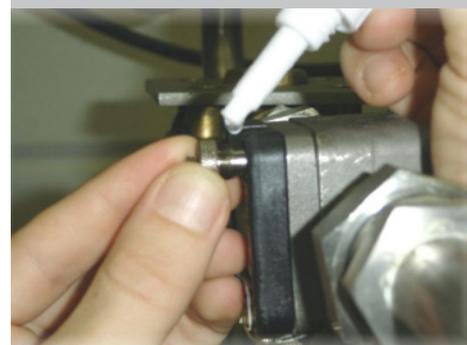
pH : sans

Point éclair : 80°C à 93°C

### MODE D'EMPLOI :

Prête à l'emploi.

*Voir tableau au dos.*



Plage de températures :	de -40°C à +80°C.
Temps de prise :	5 à 15 secondes pour les plastiques, verres, caoutchoucs et 30 à 40 secondes pour les métaux et les bois.
Consommation :	Suivant la planéité et la nature des pièces à encoller et du support, de 150 à 200 gr/m <sup>2</sup> .
Viscosité :	80 à 100 cP.

## ► Utilisation de GLUE+® 80 :

Applications	Dilution	Mode d'emploi
Collages sur supports multiples.	Prêt à l'emploi.	<p>Les surfaces à coller doivent être propres, sèches, dépoussiérées, éventuellement dégraissées à l'aide de <b>DILUNET NF</b> et exemptes de parties friables qui empêchent l'adhérence.</p> <p>Appliquer <b>GLUE+® 80</b> en faible épaisseur sur une des surfaces à coller, pour laisser un film mince après compression.</p> <p>Effectuer l'assemblage et mettre les pièces l'une contre l'autre en contact immédiatement.</p> <p>Presser fermement pendant environ 5 à 10 secondes.</p> <p>Un bon contact est essentiel. Une liaison chimique se développe en moins d'une minute.</p> <p>La résistance chimique maximale sera atteinte en 24 à 48 heures.</p> <p>Le nettoyage du matériel se fait directement avec notre produit <b>DILUNET NF</b>.</p> <p>Les mains doivent être nettoyées avec de l'eau savonneuse.</p> <p>Essuyer l'excès de colle sur le dessus du récipient et reboucher le flacon.</p> <p>S'il n'est pas rebouché, le produit peut se détériorer par contamination par l'humidité de l'air.</p>

## ► Recommandations :

Comme **GLUE+® 80** polymérise au contact des surfaces humides, il peut arriver qu'un blanchiment se produise sur la surface du récipient ou des matériaux collés. Si cela se produit, bine essuyer les surfaces avec éventuellement **DILUNET NF**.

Les meilleurs résultats de collage sont obtenus à une température de 23°C et un taux d'humidité de 50%. Une ambiance trop sèche ralentissant la prise. La nature du substrat peut aussi influencer la prise. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Colle la peau et les paupières en quelques secondes. Si la colle entre en contact avec les yeux, garder les yeux ouverts, rincer abondamment et consulter immédiatement un médecin. En cas de contact avec la peau, rincer à l'eau chaude. Ne pas essayer de l'enlever de force. Ne pas utiliser sur des matériaux tels que teflon®, polyéthylène et dérivés, polypropylène et dérivés, polytétrafluoroéthylène. Utiliser une ventilation appropriée. Conservation : 12 mois en emballage d'origine non ouvert. La température de stockage doit être comprise entre 2°C et 8°C à l'abri de la lumière. Pour cela, il est fortement conseillé de stocker la colle dans un réfrigérateur ou une pièce climatisée. Des températures inférieures à 2°C peuvent nuire aux propriétés du produit. Ne pas congeler. Garder le contenant hermétiquement fermé jusqu'au moment de l'utilisation. Pour éviter un vieillissement prématuré du produit, ne pas l'entreposer proche d'une source d'humidité, de chaleur, d'alcool, de produits alcalins ou contenant des amines (durcisseurs époxy ou certaines peintures).



*DACD ne peut avoir connaissance de toutes les applications dans lesquelles sont utilisés ses produits et des conditions de leur emploi. DACD n'assume aucune responsabilité quant à la convenance de ses produits pour une utilisation donnée ou dans un but particulier. Les informations ne doivent en aucun cas se substituer aux essais préliminaires qu'il est indispensable d'effectuer pour vérifier l'adéquation du produit à chaque cas déterminé.*