



GLUE+[®] 1000

GAMME
LUPROTEC

COLLE MONOCOMPOSANTE CYANOACRYLATE À PRISE TRÈS RAPIDE SPÉCIALE COLLAGE VERTICAL

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

État : gel

Viscosité : 1000 à 2000 Cps

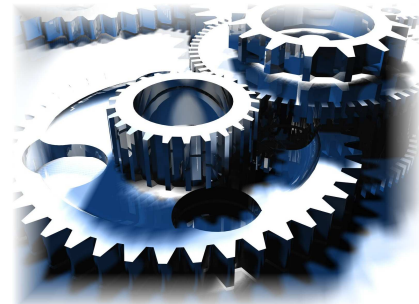
Densité : 1,05 +/- 0,03

Odeur : piquante

Couleur : transparente

pH : sans

Point éclair : supérieur à 85°C



PROPRIÉTÉS

GLUE+[®] 1000 est une colle cyanoacrylate à prise très rapide pour tous matériaux. Elle est excellente pour les collages verticaux ou renversés ainsi que pour les matériaux poreux.

Avantages : cet adhésif assure un collage haute performance, une prise instantanée. Son emploi est facile et propre, ne coule pas, ne file pas. **GLUE+[®] 1000** possède une grande résistance à l'arrachement. **Économique** : 20 gr de colle permettent de faire jusqu'à 4000 collages. 1 goutte = 1 cm² environ. Très bonne résistance aux chocs et aux vibrations, protège de la corrosion. La charge est répartie sur 100% des surfaces.

Domaines d'utilisation : collage rapide en : mécanique, électronique, optique, joaillerie, horlogerie. Emploi également pour les jouets, transformation des plastiques, électroménager, bibelots, vaisselle.

Plage de températures : -60 à +100°C. **Temps de prise** : plastiques, verre, caoutchoucs : de 20 à 30 secondes. Métaux, bois : de 40 à 60 secondes. Le temps de prise dépend des matériaux, de leur état de surface, du jeu entre les pièces et de l'humidité relative. Les essais ont été réalisés à 20°C et 50 % d'humidité relative. Les résistances maximums sont obtenues après 24 h de polymérisation. **Résistance à la traction (suivant ASTM D 2095)** : SBR/SBR : 190 daN/cm². **Résistance au cisaillement** : alu/alu 28,2 MPa. **Résistance aux chocs (suivant ASTM D 950)** : 20 daN/cm².

Utilisation de **GLUE+[®] 1000** suivant le tableau indiqué ci-dessous

APPLICATIONS	DILUTION	MODE D'EMPLOI
Collage sur supports multiples.	Prêt à l'emploi.	Les pièces à assembler doivent être propres, sèches, dépoussiérées, éventuellement dégraissées et exemptes de parties friables qui empêchent l'adhérence. L'accroissement du jeu fait chuter la vitesse de polymérisation : il est donc important que le jeu soit minimum. Pour obtenir une polymérisation optimale, donc un collage parfait que le degré hygrométrique de l'air soit au moins de 50 % dans le local où elle est utilisée. Appliquer GLUE+[®] 1000 en faible épaisseur sur une des surfaces à coller, effectuer l'assemblage et mettre en contact immédiatement. Presser pendant environ 5 à 10 secondes. Pour les collages difficiles, utiliser ACTIVATEUR GLUE+ S . Les mains doivent être nettoyées avec de l'eau savonneuse.



Recommandations : éviter le contact avec la peau et les yeux. Colle la peau et les paupières en quelques secondes. Ne pas utiliser sur des matériaux tels que teflon, polyéthylène et dérivés. Conservation : 12 mois en emballage d'origine non ouvert. La température de stockage doit être comprise entre 5°C et 15°C à l'abri de la lumière. Pour cela, il est fortement conseillé de stocker la colle dans un réfrigérateur ou une pièce climatisée. Pour éviter un vieillissement prématuré du produit, ne pas l'entreposer proche d'une source d'humidité, d'alcool, de produits alcalins ou contenant des amines (durcisseurs époxy ou certaines peintures).

D.A.C.D. ne peut avoir connaissance de toutes les applications dans lesquelles sont utilisés ses produits et des conditions de leur emploi. D.A.C.D. 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.