

UHU®

# POWER GLUE TOUS PLASTIQUES – SOLUTION ULTIME POUR LE COLLAGE DES PLASTIQUES

## COLLE INSTANTANÉE À 2 PHASES POUR LE COLLAGE DE TOUS LES TYPES DE



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle instantanée à 2 phases pour le collage de tous les types de plastiques courants, même le PE et le PP. Set spécial composé d'un stylo activateur (étape 1) et d'un tube de colle instantanée liquide (étape 2). Très facile à utiliser, il permet d'obtenir des collages très solides.

### DOMAINE D'APPLICATION

Idéale pour coller de petites zones. Colle tous les plastiques courants, tels que PE, PP, PVC, PS, ABS, caoutchouc et bien d'autres.

Ne convient pas à PTFE, Styrofoam, vêtements en cuir et tissu.

### PROPRIÉTÉS

- Compatibilité universelle : Fonctionne sur tous les plastiques, même ceux considérés comme non collables.
- Rapidité et efficacité : La colle prise rapide permet une adhésion quasi instantanée après application.
- Fixation durable : Une tenue exceptionnelle même sous contraintes mécaniques.
- Résultat discret : Finition transparente pour un rendu propre et soigné.
- Facilité d'utilisation : Un applicateur précis et un activateur intégré pour un collage parfait.

### PRÉPARATION

**Conditions de mise en œuvre:** Ne pas utiliser à des températures inférieures à +10 °C. La colle répond le mieux lorsque le taux d'humidité de l'air varie entre 50 à 70 %.

**Exigences des surfaces:** Les éléments à coller doivent être secs, propres, exempts de poussière et de graisse et s'ajuster parfaitement.

**Pré-traitement des surfaces:** La poussière, l'huile, la graisse, la cire ou tout autre agent de séparation doit être complètement enlevé des surfaces à assembler. La meilleure manière de procéder est de frotter les composants à plusieurs reprises en utilisant des solvants appropriés, tels que de l'acétone (si celui-ci convient à la matière - vérifiez préalablement !). En général, poncer les métaux et les alliages métalliques avec du papier de verre ou les brosser ou les meuler suffit amplement.

### MISE EN OEUVRE

#### Mode d'emploi:

1. Appliquer l'activateur (n° 1) sur les deux faces des surfaces à coller. Laissez sécher pendant 60 secondes. Refermer le stylo activateur immédiatement après utilisation. 2. Pour ouvrir la colle (N° 2), tournez fermement le capuchon entier dans le sens des aiguilles d'une montre sur le tube. Dévissez le bouchon supérieur pour révéler l'applicateur. Appliquez une fine couche de colle sur un côté. Pressez les pièces ensemble immédiatement. Après utilisation : Nettoyer l'embout avec un mouchoir en papier sec et remettre le capuchon en place.

**Taches/résidus:** Essayez immédiatement l'excédent de colle avec un chiffon sec. Après le durcissement, les résidus de colle sont très difficiles à éliminer. L'acétone dissout la colle mais très lentement (vérifiez d'abord si elle convient).

**Astuces:** Lorsque le collage a lieu en cas d'humidité légère, le temps de séchage peut être réduit en expirant brièvement sur une des parties à assembler. Les meilleurs résultats sont obtenus lorsque le collage est réalisé à température ambiante.

**Points d'attention:** Attention: contient du cyanoacrylate. Dangereux: colle les paupières à la peau en quelques secondes. Garder hors de la portée des enfants. En cas de contact avec la peau, ne pas essayer d'enlever la colle par la force. La peau finira par rejeter la colle automatiquement. Après, laver la peau avec de l'eau. Si la colle a pénétré dans les yeux, maintenir les paupières ouvertes, rincer directement à l'eau et prévenir un médecin. Pour séparer des doigts collés l'un à l'autre: les tremper bien dans de l'eau et ensuite faire rouler un crayon entre eux.

Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des expériences pratiques. En raison de la grande diversité de matériaux et/ou de conditions d'utilisation de nos produits, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité pour les résultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à votre entière disposition pour vous offrir des conseils.



# POWER GLUE TOUS PLASTIQUES – SOLUTION ULTIME POUR LE COLLAGE DES PLASTIQUES

## COLLE INSTANTANÉE À 2 PHASES POUR LE COLLAGE DE TOUS LES TYPES DE

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES PLASTIQUES COMMUNS

Matière première de base:	Cyanoacrylate d'éthyle + activateur
Couleur:	Crystal Clear
Consistance:	Liquide
Densité env.:	1,10 g/cm <sup>3</sup>
Résistance finale (Aluminium):	12 N/mm <sup>2</sup>
Résistance finale après:	24 heures
Temps de travail:	5-60 secondes. Ceci peut varier en fonction des circonstances (matériaux, température et humidité par exemple)
Résistance minimale à la température:	-40 °C
Résistance maximale à la température:	80 °C
Résistance à l'humidité:	Bonne
Sans solvant:	Oui
Viscosité:	Viscosité faible
Résistance à l'eau:	Très bon(ne)

### PROPRIÉTÉS PHYSIOLOGIQUES

Les colles cyanoacrylates sont, dans une large mesure, considérées comme sans danger du point de vue physiologique.

### TAILLE DU PACK

2g+3ml

### CONDITIONS DE STOCKAGE

À conserver dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel. Stocker le produit à une température inférieure à +5 °C (au réfrigérateur) garantit la durée de vie la plus longue.

Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des expériences pratiques. En raison de la grande diversité de matériaux et/ou de conditions d'utilisation de nos produits, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité pour les résultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à votre entière disposition pour vous offrir des conseils.