FICHE TECHNIQUE

Date d'établissement : 27.10.2026

Date de révision : 27.10.2026

Nom du produit : colle cyanoacrylate avec charge APP Powder Glue. Réf. APP : 040519.

Système de réparation bicomposant : colle cyanoacrylate rapide avec charge en poudre. Sert à combler les éclats, renforcer, coller et réparer. Durcit comme de la pierre en 7 à 10 secondes et assure un assemblage très résistant.

Conditionnement.	Blister : 1 x 10 ml de colle cyanoacrylate, 1 x 10 ml de poudre de charge noire – flacons en plastique.
Produit et composants.	• Colle APP Powder Glue – 10 ml, • Poudre de charge APP Powder, noire – 10 ml.
Composants principaux.	• Colle : cyanoacrylate, • Poudre : charge minérale.
Couleur.	• Colle : incolore, transparente, • Poudre : noire.
Consistance.	• Colle : liquide fluide à faible viscosité, • Poudre : poudre fluide.
Masse volumique.	• Colle : 1,041 g/cm³, • Poudre : 3,081 g/cm³.
Viscosité de la colle.	2,4 mPa·s.
Granulométrie de la poudre.	• taille moyenne des particules : 222 µm, • D50 : 232 µm, • D97 : 462 µm.
Point de fusion de la poudre.	> 1300 °C.
Résistance au cisaillement en traction (poudre + colle).	• acier inoxydable : 21,5 MPa • plastique : 19,3 MPa • céramique : 18,4 MPa • caoutchouc : 17,2 MPa • bois : 15,3 MPa
Dureté après durcissement.	74 HB (dureté Brinell).
Résistance à la température.	Aucune modification à haute et basse température (essai sur acier inoxydable 304).

Les informations ci-dessus correspondent à l'état actuel de nos connaissances sur nos produits et leurs applications. Elles ne garantissent ni des propriétés déterminées ni l'aptitude à l'emploi dans des conditions particulières. Respecter les remarques et avertissements figurant sur les étiquettes et dans la fiche de données de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité si le résultat final des travaux a été influencé par des facteurs indépendants de notre volonté.

APP Sp. z o.o. 62-300 Września ul. Przemysłowa 10, tél. + 48 61 437 00 00.

Nom du produit : colle cyanoacrylate avec charge APP Powder Glue. Réf. APP : 040519.

Applications

- Comblement des éclats, fissures et trous.
- Renforcement et reconstruction des pièces endommagées.
- Collage et réparation du métal, du verre, de la céramique, du bois et des plastiques.

Propriétés

- Durcissement très rapide – 7 à 10 secondes.
- Résistance élevée de l'assemblage.
- Polyvalent et facile à utiliser.

Supports adaptés.

Métal (y compris l'acier inoxydable), verre, céramique, bois, plastiques, caoutchouc.

Préparation du support.

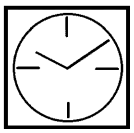
Nettoyer et sécher les surfaces à coller ou à réparer.



Mise en œuvre.

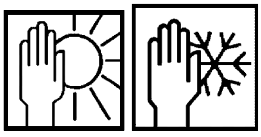
- Appliquer la poudre sur la zone à réparer ou à coller.
- Appliquer ensuite la colle sur la poudre.
- Laisser durcir 7 à 10 secondes.

Durcissement.



Le durcissement commence immédiatement après l'imprégnation de la poudre par la colle.
Temps de durcissement : 6,8 s (essai du fabricant), en pratique 7 à 10 secondes.
Attention !
Le mélange s'échauffe fortement pendant la réaction – ne pas toucher la poudre pendant le durcissement.

Stockage :



Stocker dans un endroit frais et bien ventilé, à l'écart des sources de chaleur, des étincelles et des flammes nues.
Conserver les récipients hermétiquement fermés jusqu'à l'utilisation.

Les informations ci-dessus correspondent à l'état actuel de nos connaissances sur nos produits et leurs applications. Elles ne garantissent ni des propriétés déterminées ni l'aptitude à l'emploi dans des conditions particulières. Respecter les remarques et avertissements figurant sur les étiquettes et dans la fiche de données de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité si le résultat final des travaux a été influencé par des facteurs indépendants de notre volonté.

Nom du produit : colle cyanoacrylate avec charge APP Powder Glue. Réf. APP : 040519.

Hygiène et sécurité :



Cyanoacrylate. Danger. Colle à la peau et aux yeux en quelques secondes. À conserver hors de portée des enfants.
En cas de brûlure thermique due au durcissement rapide, retirer immédiatement la colle.
Voir le texte figurant sur les étiquettes du produit ou dans la fiche de données de sécurité du produit dangereux.
L'utilisateur doit respecter la réglementation en matière d'hygiène et de sécurité en vigueur dans le pays concerné.

Les informations ci-dessus correspondent à l'état actuel de nos connaissances sur nos produits et leurs applications. Elles ne garantissent ni des propriétés déterminées ni l'aptitude à l'emploi dans des conditions particulières. Respecter les remarques et avertissements figurant sur les étiquettes et dans la fiche de données de sécurité. Nous déclinons toute responsabilité si le résultat final des travaux a été influencé par des facteurs indépendants de notre volonté.