PENOSIL

FICHE TECHNIQUE

PENOSIL SpeedFix Cyano 626

colle cyanoacrylate

Le cyanoacrylate transparent à haute viscosité est conçu pour un collage rapide de la plupart des matériaux utilisés dans l'industrie et le bricolage, y compris de nombreux matériaux poreux.



Avantages

- Adhésion rapide et forte sur de nombreux supports
- Pour les surfaces lisses et oreuses
- Collage de matériaux ayant des allongements différents
- Excellente résistance chimique à la plupart des huiles et solvants
- Haute résistance mécanique avec peu de produits
- Dosage précis du produit
- Excellente capacité à combler

Domaines d'application

- Il convient au collage d'une très large gamme de matériaux, y compris les surfaces acides et certaines surfaces poreuses, lorsque des temps de collage rapides sont nécessaires.
- Il convient au MDF, au bois, aux copeaux de bois, au caoutchouc, à la plupart des plastiques, au cuir et à d'autres supports courants.
- Particulièrement adapté aux applications où la vitesse de polymérisation doit être accélérée.
- Il est généralement recommandé de l'utiliser sur des pièces bien ajustées et des surfaces relativement lisses.

Couleur

Incolore.

Emballage

20g.

Conditions de conservation

La durée de conservation garantie est de 12 mois à compter de la date de production si le produit est stocké dans un emballage non ouvert, dans un endroit frais et sec, à une température comprise entre +5 °C et +25 °C.

PENOSIL SpeedFix Cyano 626

Adhérence

- Métaux
- Porcelaine
- Plastiques
- Verre
- Elastomères
- Caoutchouc
- Bois
- Papier
- Carton
- Textiles

Données techniques

Propriétés	Valeurs	Unité
Base	Cyanoacrylate d'éthyles	
Apparence	Gel liquide	
Densité	1,08	g/cm^3
Flashpoint	>85	°C
Viscosité Brookfield LVF, broche 3, 30rpm	1275...1650	mPa.s (cP)
Résistance à la température	-50...+80	°C

Instructions d'application

Conditions d'application

Température de l'air pendant l'utilisation : +5 °C à +35 °C.

Préparation des surfaces

Les supports doivent être propres, secs et exempts de poussière, de graisse et d'autres contaminants susceptibles d'affecter l'adhérence. Utiliser des solvants organiques (alcool ou MEK) pour éliminer tous les contaminants. Ne jamais utiliser de savons, de détergents ou d'eau. Les substrats poreux doivent être nettoyés mécaniquement de toute particule non adhérente.

Méthode d'application

Le produit est normalement appliqué à la main à partir du flacon. Appliquer l'adhésif en petites gouttes sur l'une des deux surfaces. Appliquer en quantité suffisante pour qu'il reste une fine couche lorsque les pièces sont assemblées. Positionner et presser fermement les pièces à assembler pendant quelques secondes. Un bon contact est essentiel. Ne pas remettre l'excédent de produit dans le récipient d'origine, il peut être contaminé. Les pièces doivent être positionnées très précisément, car il y a un temps de manipulation très court pour l'ajustement. Maintenir les unions soumises jusqu'à ce que vous constatiez que l'adhésif est fixé. L'utilisation d'un activateur peut réduire la force d'adhérence finale jusqu'à 30%.

PENOSIL SpeedFix Cyano 626

Nettoyage

Essuyez immédiatement l'excédent de colle avec un chiffon sec. Après durcissement, les résidus de colle sont très difficiles à éliminer.

Limites

- Éviter l'exposition à des sources de lumière et de chaleur intenses
- Les cyanoacrylates peuvent adhérer à la peau en quelques seconds
- Ne pas laisser couler le produit sur la peau ou dans les yeux, car il peut provoquer de graveslésions oculaires
- Le produit durcira dans le récipient s'il n'est pas correctement fermé!

Règles de sécurité

Assurer une ventilation suffisante pendant l'application. Éviter tout contact avec la peau et les yeux. En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement et abondamment à l'eau et consulter un médecin. Hautement inflammable, tenir à l'écart de toute source d'ignition, de tout feu ouvert et ne pas fumer à proximité du produit. Tenir hors de portée des enfants. De plus amples informations sont disponibles sur la fiche de données de sécurité du produit (FDS).

Note : Les instructions contenues dans la présente documentation sont basées sur des tests effectués par le fabricant et sont présentées en toute bonne foi. En raison des variations des matériaux et des substrats ainsi que des diverses possibilités d'application qui échappent à notre contrôle, le fabricant n'est pas responsable des résultats obtenus. Dans tous les cas, il est recommandé de tester l'adéquation du produit sur le lieu d'application. Le fabricant se réserve le droit de modifier les produits sans préavis. Cette fiche technique remplace et annule toutes les fiches techniques précédentes concernant le même produit.

02-04-2026 15:43:44

Wolf Group France sarl
Z.I. Rue Pierre et Marie Curie
59147 Gondecourt,
France

tel: 03 20 38 25 54
fax: 03 20 38 29 67
info.fr@wolf-group.com