Fiche technique
Édition du 01/04/2022
Nombre de pages : 3

PATTEX

Colle instantanée Perfect Pen

Colle cyanoacrylate

PROPRIÉTÉS

- Grande flexibilité et résistance aux chocs
- Collage en quelques secondes sur presque tous les matériaux*
- Encollage résistant à l'eau D3 selon DIN EN204
- En format gel – permet une application propre

DOMAINES D'APPLICATION

Pour coller, réparer, décorer et orner presque tous les matériaux, à l'intérieur et à l'extérieur, par exemple :

- Cuir, métal, caoutchouc
- Matière plastique (p. ex. ABS, polystyrène, PVC rigide)
- Céramique, porcelaine
- Bois, carton

*Ne convient pas pour les surfaces vitrifiées, cirées et huilées, le polyéthylène (PE), le polypropylène (PP), le PTFE, le cuir synthétique, le PVC souple, le silicone, les mousses souples (Styropor®) et le verre, ainsi que les composants électroniques. Vérifiez la compatibilité des matériaux avant utilisation et protégez les encollages d'une exposition directe aux intempéries. Conformément à la résistance D3 selon la norme DIN EN204, n'est pas destiné au contact avec des aliments. Ne jamais utiliser pour le collage de composants contenant des liquides chauds ou exposés à des températures élevées pendant une période prolongée.

PRÉPARATION DES SURFACES

Presque tous les matériaux absorbants et non absorbants conviennent comme supports, à l'exception du PE, PP, PTFE, etc. Les supports doivent être solides, propres et exempts d'agents de démoulage.
Enlevez les agents de démoulage avec un solvant approprié, comme de l'alcool, ou poncez la surface. Pour prendre correctement, la colle doit absorber de petites quantités d'humidité (provenant de l'air ou de l'un des matériaux à coller). Vérifiez systématiquement l'adhérence de la peinture et retirez-la si nécessaire.

TRAITEMENT

Couvrez l'environnement de travail pour le protéger. Lors de la première ouverture du tube, vissez fermement le bouchon au complet sur le tube. Appliquez une mince couche de colle d'un côté. Plus

le film de colle est fin, plus l'encollage est rapide et fort. Assemblez immédiatement les pièces et comprimez-les pendant environ 5 à 30 secondes (selon le matériau). Il est possible de corriger pendant quelques secondes.

NETTOYAGE DES OUTILS DE TRAVAIL

Nettoyez immédiatement après le travail avec de l'alcool ou un solvant. Frottez à sec.

ATTENTION

La colle réagit rapidement à l'humidité de l'air. Maintenez l'extrémité du tube et le bouchon propres. Après utilisation, vissez fermement la pointe du tube pour éviter un durcissement de la colle.

STOCKAGE

À stocker au frais et au sec. Éviter le contact direct avec la lumière du soleil.

EMBALLAGE

Référence de l'article	**Taille du conteneur**
PSPP3	12 tubes à 3 grammes

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Il est recommandé de s'informer sur les mesures de précaution et les conseils de sécurité au moyen de la fiche de données de sécurité actuelle avant de commencer la demande.

La fiche de données de sécurité est disponible à l'adresse www.mysds.henkel.com. Informations pour les personnes souffrant d'allergies : tél. 0049 (0)211 797 0 (mot-clé Urgence)

REMARQUES CONCERNANT LA MISE AU REBUT

De petites quantités de produits séchés peuvent être mises au rebut avec les ordures ménagères/les déchets industriels. Les grandes quantités doivent être mises au rebut séparément. Recycler les emballages vides. Le numéro européen relatif au traitement des déchets se trouve dans la présente fiche de données de sécurité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matières premières :	Cyanoacrylate d'éthyle
Consistance :	Sous forme de gel
Couleur :	Transparent, clair
Densité :	Environ 1,1 g/cm³ à 20 °C
Température d'utilisation :	15 à 30 °C avec au moins 30 % d'humidité relative
Résistance à la température :	-20°C à +80°C.
Durée de prise :	5 à 30 secondes (ISO 4587) Environ 50 % de la résistance est atteinte après 5 minutes
Séchage complet :	Adhérence finale après environ 24 heures
Résistance de l'encollage :	Résistant au vieillissement, aux intempéries et à l'humidité
Adhérence finale :	Environ 10 à 20 N/mm² (ISO 4587)
Durée de conservation minimale :	Non ouvert, au moins 30 mois

En fonction de l'humidité de l'air et de la température ambiante ; l'indication de l'adhérence finale se réfère à des mesures effectuées en interne par un laboratoire Henkel dans des conditions optimales.

Lors de la rédaction de cette fiche technique, nous avons tenu compte de l'état actuel du développement technique, conformément à notre expérience. Avec la publication de cette fiche technique, toutes les éditions précédentes perdent leur validité.

Attention : Les informations ci-dessus ne servent qu'à titre d'indications générales. En raison des conditions de traitement et d'application qui échappent à notre contrôle et du grand nombre de matériaux différents, nous vous recommandons de toujours effectuer vos propres tests au préalable. Aucune responsabilité quant aux résultats d'application concrets ne peut donc être déduite des informations et des notes contenues dans cette fiche technique.

Henkel AG & Co. KGaA Adhésifs pour consommateurs Allemagne
Henkelstr. 67 . D-40589 Düsseldorf . Boîte postale . D-40191
Düsseldorf Téléphone +49 (0) 211/ 797-5800
www.pattex.de

Henkel & Cie. AG
Salinenstrasse 61
CH-4133 Pratteln1
Tél. :

Colle instantanée Pattex Perfect

061 825 7000

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-28T13:12:18.554Z