



Ose te lancer

# Pattex Ni Clou Ni Vis Fix Crystal

Colle polymère hybride Technologie Flextec



## DESTINATIONS

- Permet la fixation d'éléments de grandes longueurs : plinthes, lambris bois et/ou PVC, baguettes, profilés métal ou PVC, tasseaux...en intérieur, en extérieur, en milieu humides, sur tous supports usuels du bâtiment.
- Convient pour les collages de plastique\*, de miroir\*\*, verre, métal, bois, briques, pierres naturelles, céramiques, béton, plâtre, tuiles etc.....
- Adhère sur support humides\*\*\* mais non adapté pour l'immersion totale.

\*Ne convient pas pour le PE, PP, PTFE, verre acrylique, le cuivre, le laiton et le PVC souple.

\*\* Utiliser les miroirs conformément à DIN 12385.1 et DIN EN 10365.

\*\*\*Il est possible d'utiliser le produit sur surfaces temporairement humides si celles-ci peuvent sécher.

Sur les supports peints, vernis, traitées, il est recommandé de tester la compatibilité du produit ou de s'adresser à un professionnel.

## BÉNÉFICES

**Pattex Ni Clou Ni Vis Tous matériaux Crystal s'utilise en intérieur et en extérieur.**

- Totalement Transparente
- Repositionnable pendant quelques minutes
- Sans retrait après polymérisation
- Utilisation en intérieur et en extérieur
- Flexible
- Utilisable sur surfaces humides\*\*\*
- Ne se rétracte pas
- Résiste aux UV, à la chaleur et à la vibration
- Comble les jeux jusqu'à 20mm

## CARACTERISTIQUES

|  |   |
|--|---|
| Conditionnement                                | Cartouche 290g / MSP 210g / Tube 90g                                  |
| Couleur  | Transparent   |
| Formule  | Flextec®-Polymer  |
| Température d'application                      | De+5°C à +40°C  |
| Dureté Shore A (ISO868)                        | ~ 50  |
| Elongation avant rupture (DIN 53504, S2)       | ~ 150%  |
| Résistance flexion (DIN 53504, S2)             | ~ 1,3 N/mm <sup>2</sup>   |
| Résistance finale au cisaillement (DIN EN 205) | ~3 N/mm <sup>2</sup> 30 Kg/cm <sup>2</sup><br>(Réalisé Bois sur Bois) |

FICHE TECHNIQUE

Base Product Local Name

Mise à jour : Novembre 2023



|   |   |
|---|---|
| Résistance à la T° après séchage (°C)                 | -30°C à +70°C   |
| Temps de séchage au cœur du joint                     | ~ 2 mm / 24 heures  |
| Comble les jeux                                       | Jusqu'à 20 mm   |
| Temps de prise  | 24h à 48h en fonction de l'épaisseur du cordon de colle et des matériaux                                      |
| Densité (ISO 2811-1)                                  | ~1,04 g/cm <sup>3</sup>   |
| Temps de formation de peau du joint (23°C, 50% r. h.) | ~ 15 minutes  |
| Temps de travail                                      | ~ 15 minutes  |
| Consommation  | Une cartouche permet de réaliser de 50 à 70 plots de 2 à 3cm de diamètre ou un cordon de 15m linéaire environ |

## MISE EN OEUVRE

### Préparation des surfaces :

Les surfaces doivent être propres, sans poussières et non grasses. Les collages peuvent s'effectuer sur des surfaces poreuses ou bloquées voir même légèrement humides (peinture, enduit, crépi et divers revêtements). Vérifier la solidité du support.

ATTENTION : un poids excessif peut entraîner une rupture du matériau ou du support.

### Encollage & Assemblage :

#### **Application pour la cartouche :**

Sur l'une des surfaces, déposer **Ni Clou Ni Vis Tous Matériaux Pattex Crystal** par plot ou par cordon (6 mm de diamètre) à l'aide d'un pistolet extrudeur. La quantité de mastic colle appliquée par plot et/ou cordon doit être proportionnelle au rapport Poids / dimension de l'objet à coller.

**Consommation sur surfaces planes :** 11m linéaires de cordon pour une épaisseur de 6mm.

Assembler immédiatement les surfaces et ajuster si nécessaire. Écraser les cordon et/ou plots, presser. Le maintien est excellent.

La résistance finale est obtenue après environ 24 heures (en fonction de l'épaisseur du cordon de Mastic colle, de la nature des matériaux et des conditions ambiantes). Ne pas solliciter l'objet avant ce délai. Dans le cas d'objet lourds et ou à forte portée, il est conseillé d'étayer le collage pendant le temps de séchage complet.

Après utilisation de la cartouche, Revisser le bouchon sur la canule pour prolonger la conservation.



#### Application pour le Mastic Prêt à l'emploi :

- Casser et retirer la languette blanche.
- Tirer le bouchon rouge.
- Couper la canule en biseau à la largeur du cordon ou plot de colle à effectuer.
- Tourner la canule blanche à 90° dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour ouvrir l'applicateur
- La gâchette se soulève, votre cartouche est prête à l'emploi.
- Presser la gâchette et appliquer la colle sur l'un des 2 supports.
- Pour une meilleure conservation, retirer, laver et repositionner la canule avant de remettre le bouchon rouge.

#### Application pour le tube :

- Dévisser le bouchon et enlever l'opercule aluminium.
- Appliquer la colle en cordon régulier ou par plots sur l'une des deux surfaces
- Assembler fermement. Le maintien est immédiat.
- Pour les objets lourds, maintenir par étayage pendant 24 à 48 heures
- Revisser le bouchon après usage et conserver le tube dans un endroit sec à l'abri du gel.

#### PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Enlever les traces de Mastic colle ou débords immédiatement à l'aide d'un chiffon propre et sec
- Pour les collages difficiles (éléments de très grande dimension, d'un poids élevé, il est recommandé d'étayer).
- Ne pas appliquer par température inférieure à +5°C.
- Ne convient pas pour la pose de parquets
- Ne convient pas pour l'assemblage d'Aquarium.
- Ne convient pas pour le collage ni la réalisation des joints de raccordement pour les panneaux isolants PSE (ITE) ni les éléments de décoration PSE en extérieur.
- Stockage 15 mois à partir de la date de production si le produit est stocké dans sa cartouche d'origine fermé dans un lieu sec avec une température ambiante de +10 à +25°.

Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels au 09 69 32 09 30 ou sur le site <http://mysds.henkel.com>

*Ce document contient des informations données de bonne foi et fondées sur l'état actuel de la réglementation et de nos connaissances. Etant donné la diversité des matériaux et des méthodes de travail, ces informations ne peuvent constituer que des recommandations, et ne doivent pas se substituer aux essais préliminaires indispensables pour s'assurer de l'adéquation du produit à chaque usage envisagé. Par conséquent le présent document ne saurait engager la responsabilité de Henkel France pour toute utilisation du produit non conformes aux recommandations visées dans le présent document et/ou en cas d'atteinte à des tiers du fait de l'utilisation de nos produits. Il appartient aux utilisateurs de s'assurer du respect de la législation et réglementation locale.*

*La société Henkel France garantit que ses produits respectent ses spécifications de vente. Les utilisateurs sont invités à vérifier qu'ils sont en possession de la dernière version du présent document, la société Henkel France étant à leur disposition pour fournir toute information complémentaire*

FICHE TECHNIQUE

Base Product Local Name

Mise à jour : Novembre 2023



---

**HENKEL France**

245, rue du Vieux Pont de Sèvres

92100 Boulogne-Billancourt

Tél. : 09 69 32 09 30 (appel non surtaxé)

---

FICHE TECHNIQUE

Base Product Local Name

Mise à jour : Novembre 2023