



Ça rend plus fort

## FICHE TECHNIQUE

# Ni Clou Ni Vis Tous matériaux Crystal

## Avec pistolet intégré

- Intérieur & Extérieur
- Tous matériaux\*
- Résiste à l'eau
- Ultra transparente

### DESCRIPTION



#### Formule

- Colle de fixation de haute qualité à base de polymère hybride Technologie Flextec permettant de fixer tous vos éléments lors de vos travaux.
- Fiche de données de sécurité disponible sur demande 09 69 32 09 30 au ou sur le site <http://mysds.henkel.com>

#### 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.**

- Avec pistolet intégré
- 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

### FICHE TECHNIQUE

Nom du produit : NCV Tous matériaux Crystal MSP

Mise à jour : Février 2019



## Ça rend plus fort

- **Comble les jeux jusqu'à 20mm**
- **Peut se peindre**
- **Haute résistance (de -30°C à + 70°C)**
- **Sans solvant, sans isocyanate.**

### 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.

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. Presser fermement l'objet.
- Pour une meilleure conservation, retirer, laver et repositionner la canule avant de remettre le bouchon rouge.

#### Encollage & Assemblage :

Sur l'une des surfaces, déposer **Pattex Ni Clou Ni Vis Tous matériaux Crystal** par plot ou par cordon (5 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.

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.

### CARACTERISTIQUES

Formule	Flextec®-Polymer
Couleur	Transparent
Dureté Shore A (ISO868)	~ 50
Elongation avant rupture (DIN 53504, S2)	~ 200%
Résistance flexion (DIN 53504, S2)	~ 1,4 N/mm <sup>2</sup>
Résistance finale au cisaillement (DIN EN 205)	~ 4 N/mm <sup>2</sup> 30 Kg/cm <sup>2</sup> (Réalise Bois sur Bois)
Résistance à la T° après séchage (°C)	-30°C à +70°C
Temps de séchage au cœur du joint	~ 2 mm / 24 heures

#### FICHE TECHNIQUE

Nom du produit : NCV Tous matériaux Crystal MSP

Mise à jour : Février 2019



# Ça rend plus fort

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
Température d'application:	De +5°C à +40°C
Densité (ISO 2811-1)	~1,05 g/cm <sup>3</sup>
Temps de formation de peau du joint (23°C, 50% r. h.)	~ 15 minutes
Temps de travail	~ 15 minutes
Temps de séchage au cœur du joint	~ 2 mm / 24 heures
Conditionnement	Cartouche de 210g

## PRECAUTIONS 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 12 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°.

## SECURITE-HYGIENE-ENVIRONNEMENT

### COV



\*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

### DDS :



## FICHE TECHNIQUE

Nom du produit : NCV Tous matériaux Crystal MSP

Mise à jour : Février 2019



Ça rend plus fort

Ce document contient des informations basées 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. Henkel France garantit que le produit est conforme aux présentes spécifications de vente sous réserve des recommandations d'utilisation. 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.

---

**HENKEL France S.A.S**

161, rue de Silly

92100 Boulogne-Billancourt

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

Mise à jour le 06/02/2019

---

FICHE TECHNIQUE

Nom du produit : NCV Tous matériaux Crystal MSP

Mise à jour : Février 2019