

Pattex PRO CRYSTAL



Fixation Tout en 1 – Technologie Flextec Polymère

- Maintien immédiat puissant
- Intérieur et extérieur
- Multi matériaux même non absorbants, même humides
- Excellente transparence

COMPOSITION

Colle de fixation à base de polymère hybride haute performance (technologie Flextec).

DESTINATIONS

Collages souples dans les conditions les plus extrêmes.

Idéale sur supports bloqués

- Convient sur supports poreux même humides
- Permet la fixation d'éléments décoratifs (moultures, rosaces, parements muraux)
- Permet la fixation d'éléments de grandes longueurs (plinthes, baguettes, moultures de façade, profilés métalliques)
- Convient sur des supports tels que béton, plâtre, brique, PVC rigide, pierre, miroir*, métaux (acier, acier inox, acier galvanisé, zinc, aluminium anodisé, plomb.), carrelage

* convient pour le collage des miroirs si le revêtement de protection (peinture ou vernis) de la couche réfléchissante est conforme à la norme EN 1036-1. En cas de doute, demander les recommandations au producteur de miroir. Pour les carreaux de verre décoratifs à envers revêtu (peint, teinté), faire un essai préalable ou consulter le Service Technique.

MODE D'EMPLOI

Préparation des surfaces :

Les surfaces doivent être solides, stables, non grasses, exemptes de poussière. Les collages peuvent s'effectuer sur des surfaces poreuses ou bloquées (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 :

Sur l'une des surfaces déposer **Pattex PRO CRYSTAL** par plot ou par cordon (5 mm de diamètre) à l'aide d'un pistolet.

Assemblage :

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

La résistance finale est obtenue après environ 24 heures (en fonction de l'épaisseur du cordon de colle, de la nature des matériaux et des conditions ambiantes). Ne pas solliciter l'objet avant ce délai.

Pour un collage performant, laisser un film de PRO CRYSTAL d'épaisseur 0,5 à 1 mm. Éliminer l'excès de colle ou débords immédiatement à l'aide d'un chiffon sec.

CONDITIONNEMENT

Pattex PRO CRYSTAL est disponible en cartouche de 290 g.

STOCKAGE

12 mois dans la cartouche d'origine fermée, au frais.

CARACTERISTIQUES

Densité	1.04 g/cm ³
Couleur	Incolore et transparent
Consommation	Une cartouche permet de réaliser un cordon de 12 m linéaire environ et de 5mm de diamètre.
Solvant	Néant
Temps de gommage	Aucun
Temps de prise	Résistance finale après 12 à 24 h en fonction de l'épaisseur du cordon de colle, de la nature des matériaux et des conditions ambiantes.
Résistance finale au cisaillement	35 kg/cm ² (test réalisé collage alu sur alu) 30 kg/cm ² (test réalisé collage bois sur bois)
Maintien immédiat	100 kg/m ²
Résistance aux UVs	Résiste au rayons ultra-violets
Résistance à l'humidité	Intérieur, extérieur, supports mouillés.
Résistance à l'eau	Oui
Résistance à la température	Du collage : de -30°C à +70°C
Recouvrabilité peinture	Possible après polymérisation. Pour les peintures à bases de solvants, faire un essai préalable
Etiquetage de danger	Non

Note 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).

OBSERVATIONS

Enlever les traces de 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.

SECURITE – HYGIENE - ENVIRONNEMENT

Fiche de données de sécurité disponible sur demande pour les professionnels au 02 421 29 99 ou sur le site <https://mysds.henkel.com/index.html#/appSelection>

Ce produit est réservé aux professionnels. 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 notamment 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 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 étant à leur disposition pour fournir toute information complémentaire.

Mise à jour de la fiche technique : Février 2024

HENKEL BELGIUM S.A
SERVICE TECHNIQUE - PATTEX
ESPLANADE 1, PO BOX 101
1020 BRUXELLES



www.pattex.be



Qualité Professionnelle