Ose te lancer

PATTEX PRO 400 CRYSTAL

Colle de fixation à base de polymère 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 (moulures, rosaces, parements muraux)
- Permet la fixation d'éléments de grandes longueurs (plinthes, baguettes, moulures de façade, profilés métalliques)
- Convient sur des supports tels que béton, plâtre, brique, PVC rigide, pierre,verre, miroir*, métaux (acier, acier inox, acier galvanisé, zinc, aluminium anodisé,plomb, ….), carrelage (sauf PP, PMMA,PE, PTFE)

  - Pattex PL Premium CRYSTAL 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.

BÉNÉFICES

- **Maintien immédiat** - Cette colle Pattex est idéale pour les applications nécessitant une forte adhérence initiale, elle maintient en quelques secondes jusqu'à 220 kg/m²
- **Multi-matériaux** - Cet adhésif puissant colle presque tous les matériaux, absorbants ou non (béton, plâtre, brique, PVC rigide, pierre, verre...) en intérieur comme en extérieur
- **Haute résistance** - Cet adhésif de construction résiste au vieillissement, aux UV, aux intempéries, à l'eau, à la température (-30°C à +80°C) et aux vibrations
- **Mastic transparent** pour des fixations discrètes, colle sur presque tous matériaux (*sauf PE/PP/PTFE, métaux non ferreux et plastiques acryliques), 1 x290 g = 12m de cordon

CARACTERISTIQUES

Conditionnement	Cartouche 290g
Couleur	Incolore et transparent
Formule	Flextec®-Polymer
Densité	1,5 g/cm3
Résistance à la température	-20°C up to +80°C
Maintien immédiat	Entre 150 et 220 kg/m²
Résistance finale au cisaillement	35 kg/cm² (test réalisé collage alu sur alu)

	25 kg/cm² (test réalisé collage bois sur bois)
Recouvrabilité toute peinture	Possible après polymérisation. Pour les peintures à bases de solvants, faire un essai préalable
Consommation	Une cartouche permet de réaliser un cordon de 12 m linéaire environ et de 0.5 cm de diamètre.
Temps de prise	24 h

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.

Application :

- Sur l'une des surfaces, déposer **Pattex PRO 400 CRYSTAL** par plot ou par cordon (5 mm de diamètre) à l'aide d'un pistolet extrudeur. La quantité de 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 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 PL Prémium d'épaisseur 0,5 à 1 mm
  Eliminer l'excès de colle ou débords immédiatement à l'aide d'un chiffon sec.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- 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.
- Ne convient pas pour des collages en immersion permanente dans l'eau
- Compte tenu de la grande variété des matériaux plastiques, faire un essai préalable.

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

Ce document contient des informations données de bonne foi et fondées sur l'état actuel de la règlementation 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 règlementation 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

HENKEL France
245, rue du Vieux pont de Sèvres
92100 Boulogne-Billancourt
Tél. : 09 69 32 09 30 (appel non surtaxé)

This document was created and digitally signed by tdx.henkel.com at 2025-11-28T13:07:24.383Z