Ose te lancer

# PATTEX MASTIC- COLLE FLEXTEC

Colle de fixation à base de polymère haute performance (technologie Flextec Brevetée Henkel)

## DESTINATIONS

- La technologie Flextec permet de réaliser des collages souples les plus extrêmes, ainsi que des joints d'étanchéité.
- Idéale sur supports poreux & bloqués en intérieur comme en extérieur.
- Convient même sur supports humides
- L'adhérence initiale élevée rattrape la nervosité de ces matériaux.
- Permet la fixation d'éléments décoratifs (moulures, équerres, rosaces, dalles plafond, briquettes).
- Permet la fixation d'éléments de grandes longueurs : plinthes, lambris, baguettes, profilés métalliques, tasseaux
- Permet la fixation de panneaux isolants ou de protection.
- Permet la fixation d'élément de maçonnerie comme les appuis de fenêtres, nez de marche, dessus de muret, boîte aux lettres, solin, idéal pour tous les matériaux usuels du batiment.
- Peut-être peint (après polymérisation) 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 FLEXTEC** 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

- **Colle de fixation polymère** pour usage intérieur ou extérieur, permet également de faire des joints de finition
- **Haute résistance finale :** 55 kg/cm2 (aluminium sur aluminium)
- **Haute reprise élastique :** plus de 350% d'élasticité
- **Haute résistance** aux vibrations, aux chocs, aux UV - Utilisation sur tous supports, même humides, même bloqués
- **S'extrude facilement**, même par temps froid (+5°C) -Comble les jeux jusqu'à 20 mm- Joint flexible
- **Peut se peindre**, coloris blanc, noir et gris sans solvant - une cartouche = 12 mètres de cordon environ
- **Sans isocyanate**

## CARACTERISTIQUES

| Couleur | Blanc – Noir - Gris | Transparent |
|---|---|---|
| Conditionnement | Cartouche 280 ml | Cartouche 280 ml |
| Formule | Flextec – Polymère, Technologie Brevetée Henkel | Flextec Transparent – Polymère, Technologie Brevetée Henkel |
| Densité | 1,39 g/cm3 (ISO 2811-1) | 1,10 g/cm3 (ISO 2811-1) |
| Résistance à la température | Du collage : de – 30°C à + 90°C | De – 40°C à + 80°C |
| Température d'application | De +5°C à +40°C | De +5°C à +40°C |
| Tack Initial (maintien immédiat) | Env >10 g/cm² | Environ 8 g/cm² |
| Résistance finale au cisaillement | 55kg/cm²<br>(test réalisé collage alu sur alu)<br>30 kg/cm²<br>(test réalisé collage bois sur bois) | |
| Temps de formation de peau | Environ 20 minutes | Environ 15 minutes |
| Reprise élastique | 310% (ISO 8339-B) | Environ 80% |
| Capacité de mouvement | 20% (ISO 11600-F) | 20% (ISO 11600-F) |
| Résistance à l'eau | Oui, peut s'appliquer directement en immersion (éviter tout contact avec du chlore) | |
| Temps de prise | Résistance finale après 24 à 48h en fonction de l'épaisseur du cordon de colle, de la nature des matériaux et des conditions ambiantes. | |
| Recouvrabilité toute peinture | Possible après polymérisation | |
| Consommation | Une cartouche permet de réaliser un cordon de 12 m linéaire environ et de 0.5 cm de diamètre. | Une cartouche permet de réaliser un cordon de 11 m linéaire environ et de 0.5 cm de diamètre. |
| Stockage | 12 mois dans la cartouche d'origine fermée, au frais et à l'abri du gel. | 12 mois dans la cartouche d'origine fermée, au frais et à l'abri du gel. |

## MISE EN OEUVRE

**Préparation des surfaces :**

- Les surfaces doivent être solides, stables, dégraissées, 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 FLEXTEC** par plot ou par cordon (5mm de diamètre) à l'aide d'un pistolet.

**Assemblage :**

- Assembler immédiatement les surfaces et ajuster si nécessaire. Écraser fortement le cordon pendant quelques secondes. Le maintien est excellent.
- La résistance finale est obtenue après 48 heures. Ne pas solliciter l'objet avant ce délai.
  Lisser 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://mysds.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**
161, rue de Silly
92100 Boulogne-Billancourt
Tél. : 09 69 32 09 30 (appel non surtaxé)