



Fiche technique
Edition 22.01.2016

Pattex

ONE FOR ALL

HIGH TACK

Colle de montage

Nobre de pages: 2

PROPRIÉTÉS

- Très haute adhérence initiale (350 kg/m²)
- Rectification possible pendant quelques minutes
- Très bonne tenue
- Pour intérieur et extérieur
- Assemblage élastique
- Pontage des écarts
- Tous matériaux, tous supports*
- Résistante aux U.V. et aux intempéries
- Sans solvant ni isocyanate
- Amortit les vibrations et les bruits de chocs
- Peut être poncée et peinte
- Odeur neutre
- Aucun retrait

DOMAINES D'UTILISATION

- Collage élastique en intérieurs et extérieurs
- Pour tous matériaux absorbants ou non, p. ex. brique, céramique, métal, plaques de plâtre, pierre, plastique, verre, bois et dérivés du bois, MDF, polystyrène, surfaces revêtues ou vernies (*Non adaptée pour les PE, PP, PTFE, verre acrylique, PVC plastifié et équivalents, cuivre et laiton)
- Pour le collage de miroirs (qualité industrielle, normes DIN 1238,5.1 et DIN EN 1036)

PREPARATION

Le support doit être résistant, propre, exempt de graisses et de poussières. Eliminer tous éléments non adhérents.

Le support ne doit pas être humide en permanence. Pour assurer un collage résistant, fiable, l'absorption d'une petite quantité d'humidité (provenant p. ex. de l'air ou du support) est nécessaire.



MISE EN ŒUVRE

La Colle Pattex ONE FOR ALL sera appliquée au pistolet traditionnel. Dévisser la buse en plastique puis couper selon les exigences.

En raison de la formulation "high tack" (haute adhérence initiale), la colle est un peu plus difficile à appliquer. La pointe de la buse devra donc présenter un diamètre minimum de 8 mm et/ou être coupée en biseau.

En fonction de l'utilisation, appliquer la colle régulièrement, sous forme de points ou de cordons.

Application de cordons (verticaux):

Avec ce type d'application, l'humidité ne peut pas s'accumuler, elle est évacuée sous la pièce collée (humidité de condensation ou eau).





Le passage de l'air doit être assuré par un espace de 3 mm au moins (tout particulièrement en présence de deux supports non absorbants). L'épaisseur minimale du cordon de colle doit - tout particu-

lièrement avec deux supports non absorbants - être > 1 mm.

Application de points de colle:



Une pièce légère peut être fixée avec des points de colle. Dans ce cas, l'effet obtenu est similaire aux cordons de colle verticaux.

Appliquer la colle sur le support ou sur la pièce à coller. Presser ensuite la pièce sur le support, en exerçant juste la pression nécessaire: les cordons de colle ne doivent pas se rejoindre. La position de l'élément collé peut être rectifiée pendant les premières minutes.

Caler ou fixer les éléments de poids important - jusqu'à durcissement - avec du ruban adhésif. Il en va de même pour les éléments exerçant un fort effet de levier (p. ex. élément en saillie).

Lisser la colle avec de l'eau savonneuse (additionnée p. ex. de 5-7% de Pril).

Après séchage, la colle peut être peinte, idéalement avec une peinture acrylique aqueuse. Procéder à un essai préalable !

Elimination des traces de colle: Eliminer les traces de colle, après séchage, avec un chiffon imprégné d'acétone ou de white spirit.

Après durcissement, les traces de produit devront être retirées mécaniquement.

Stockage

Stocker au frais (+10°C à 25°C) et au sec.

IMPORTANT

Avant toute application, il est impératif d'observer la fiche de données de sécurité relativement aux précautions à prendre et aux consignes de sécurité. Fiche de données de sécurité disponible sur notre site www.mymsds.henkel.com.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matière première de base: Hybride / polymère FlexTec à réticulation silane

Teinte: Blanc

Densité (ISO2811-1) Env. 1,65 g/cm³

Température de mise en œuvre: De +5°C à 40°C

Résistance thermique: De -30°C à +80 °C
Brièvement 100°C

Temps ouvert: Env. 15 minutes

Durée de séchage: 2 mm / 24 heures

Distance maximale entre deux éléments collés: Jusqu'à 20 mm

Adhérence initiale ~ 35 g/cm²

Résistance finale: ~ 2 N/mm²
(DIN EN 205)

Tenue en stock: 12 mois au frais, au sec et à l'abri du gel

Pour la rédaction de cette fiche technique, nous avons tenu compte du niveau actuel de nos connaissances techniques et de nos expériences. A noter: les informations sur cette fiche ne sont que des indications d'ordre général. Du fait de la multitude de matériaux et de conditions d'utilisation / de mise en œuvre - hors de notre domaine d'influence - nous préconisons de procéder systématiquement à des tests d'application préalables. Cette fiche n'engage donc en aucun cas notre responsabilité quant à d'éventuelles exigences susceptibles d'être formulées sur la base de cas concrets et précis consécutifs à l'application de nos produits. Nous garantissons uniquement la haute qualité de nos produits, ce dans le cadre de nos conditions de vente. Cette édition annule et remplace les précédentes.