



Fiche technique
Edition 22.01.2016

PATTEX

ONE FOR ALL

CRYSTAL

Coller & Etancher

Nombre de pages: 2

PROPRIETES

- Transparente comme le cristal
- Pour coller & étancher
- Pour nombreux matériaux
- Surfaces absorbantes ou non absorbantes
- Utilisation à l'intérieur et l'extérieur *
- Résistante au vieillissement, aux U.V., à l'eau et aux intempéries
- Durcit à l'humidité
- Monocomposante, sans solvant
- Peut être peinte

* Sauf utilisation immergée / humidité permanente.

DOMAINES D'UTILISATION

- Lavabos et éviers
- Appuis de fenêtre, banquettes de cheminée
- Miroir sur carreaux (* qualité industrielle, normes DIN 1238,5.1 et DIN EN 1036)
- Fixations dans les cuisines et salles de bain
- Métal, verre, pierre, Styropor®, surfaces vernies
- Carreaux de mosaïque / éléments en verre
- Numéro d'habitation, tableau porte-clés
- Non adaptée pour les pierres naturelles et les plastiques, p. ex. PE, PP, PTFE, polyacrylate, PVC et similaires, métaux non ferreux (p. ex. laiton et cuivre)



PREPARATION

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

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 CRYSTAL sera appliquée au pistolet traditionnel. Dévisser la buse en plastique puis couper selon les exigences.

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



Application de cordons (verticaux):



Avec ce type d'application verticale, 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 particulièrement 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. Placer ensuite la pièce sur le support, en exerçant juste la pression nécessaire: les cordons de colle ne doivent pas se rejoindre.

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. Elle est disponible en téléchargement sur notre site www.mymstds.henkel.com.

Conditionnement

12 Cartouches x 290 g

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Matière première de base:	Hybride / polymère FlexTec à réticulation silane
Teinte:	Transparente cristal, incolore
Densité (ISO2811-1)	Env. 1,1 g/cm ³
Température de mise en œuvre:	De +5°C à +40°C
Résistance thermique:	De -30°C à +90 °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
Résistance finale: (DIN EN 205)	~ 1,3 N/mm ²
Tenue en stock:	12 mois au frais (+10°C à +25°C), 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.