



PATTEX

Montage Métal

Colle d'assemblage à base de FlexTec®

PROPRIÉTÉS

- Idéale pour l'encollage du métal
- Coloris : Transparent
- EMICODE EC2 – à faible émission
- Amortissement des sons et des vibrations
- Joint adhésif élastique et résistant aux intempéries
- Pour tous les matériaux absorbants et non absorbants*¹
- Pour des applications à l'intérieur et à l'extérieur*²
- Peinturable*³ et ponçable

*²Cependant, l'humidité permanente et l'exposition sous l'eau doivent être évitées.

*³Peut être enduit après la prise, notamment avec un vernis acrylique à base d'eau.



DOMAINES D'APPLICATION

Pour coller et assembler des matériaux absorbants et non absorbants, par exemple :

- Métaux, métaux non ferreux*¹ et alliages métalliques
- Verre, miroir*⁴
- Matières plastiques*¹
- Carrelage
- Convient aux collages combinés

*¹Ne convient pas pour :Le PE, le PP, le PMMA, le PVC souple, le PFTE, la forte exposition aux UV, le scellement du verre, les vitrages structurels. Vérifiez l'adhérence sur les métaux non ferreux, appliquez une couche primaire si nécessaire.

*⁴ Selon la qualité industrielle DIN EN 1036-1

PRÉPARATION DES SURFACES

Tous les substrats doivent être propres, exempts de poussière, porteurs, exempts de graisse et d'agents de démoulage. Enlever la peinture et le papier peint qui se détachent. Nettoyez les surfaces très absorbantes et poussiéreuses, et prétraitez-les si nécessaire avec un apprêt tel que le Metylan Universal Grundierung. Poncez les surfaces extrêmement lisses si nécessaire, enlevez les agents de démoulage avec des solvants appropriés.

Couvrez les surfaces adjacentes. Les panneaux/éléments décoratifs en PU expansé peuvent contenir des résidus d'agent de séparation qui doivent être éliminés par ponçage ou à l'aide d'un solvant. Couvrez les surfaces adjacentes. En cas d'application sur des supports critiques,



prétraitez avec une couche primaire (p. ex. SISTA P854) ou avec l'agent antiadhésif SISTA P819. Vérifiez le métal, les métaux non ferreux et les alliages en conséquence, et appliquez une couche primaire si nécessaire.

TRAITEMENT

Application de la colle

Appliquez uniformément en formant des points ou des cordons, selon l'utilisation. Veillez à la ventilation arrière à une distance d'environ 3 mm (surtout dans le cas de deux supports non absorbants).

Application en lignes (verticales) : Cette méthode d'application empêche l'humidité de s'accumuler et lui permet de s'évacuer sous la pièce (humidité de condensation ou eau en contact direct).



Application en lignes (verticales) : Avec cette méthode d'application, l'humidité de l'air ambiant permet aux lignes de bien durcir et, une fois l'adhérence finale atteinte, la pluie, la neige et l'humidité peuvent être parfaitement évacuées.



Application en points : Les pièces légères et plates peuvent être assemblées avec des points de colle. Cette méthode garantit également un durcissement optimal et une bonne évacuation de l'humidité éventuelle.

Appuyez ensuite sur les pièces, juste assez pour que les surfaces de colle ne se rejoignent pas. Fixation préventive d'objets lourds ou sous tension pendant 24 heures.

Collage de styromousse avec une forte charge thermique

Pour améliorer l'adhérence au Styropor®, en particulier lorsqu'il est exposé à des températures élevées,

par exemple dans le cas de l'isolation des portes de garage, l'application supplémentaire de Ponal Express comme pont de liaison (mélangé à de l'eau claire dans une proportion de 1:1) sur le Styropor® s'est avérée efficace. Les panneaux/éléments décoratifs en mousse moulée peuvent contenir des résidus d'agent de séparation qui doivent être éliminés par ponçage ou à l'aide d'un solvant.

NETTOYAGE

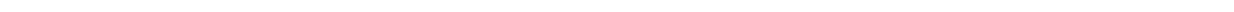
Nettoyez immédiatement après le travail avec de l'alcool ou un solvant. Essuyer, enlever mécaniquement. Nettoyez immédiatement les résidus de colle à l'aide d'un chiffon sec.

Une fois entièrement durcie, la colle d'assemblage Pattex Métal peut être retirée mécaniquement des surfaces dures et lisses à l'aide d'une scie à fil et d'un cutter.



ATTENTION

Ne convient pas pour le collage du PE, PP, PTFE, PMMA, PVC souple et les collages





exposés durablement à l'eau (par exemple sous l'eau) ou dans les eaux stagnantes. Les pierres naturelles doivent avoir une épaisseur minimale de 10 mm. Il peut être nécessaire d'appliquer au préalable une couche primaire sur les surfaces lisses, par exemple avec SISTA P854, à vérifier si nécessaire.

Peut s'utiliser sur des substrats légèrement humides après des essais appropriés. Dans certaines conditions, le cuivre et les alliages métalliques contenant du cuivre réagissent à l'oxygène de l'air par oxydation. De même, d'autres facteurs environnementaux peuvent avoir une influence négative sur l'adhérence de la colle de montage. C'est pourquoi nous ne recommandons pas l'utilisation de la colle de montage pour assembler des éléments de façade, des rebords de fenêtre ou de grandes plaques métalliques contenant du cuivre. On peut enduire la colle de montage une fois qu'elle a pris, notamment avec un vernis acrylique à base d'eau. Dans le cas des peintures à base d'huile et de résine alkyde, le séchage peut être retardé ; effectuez vos propres tests si nécessaire.

En fonction de l'humidité de l'air et de la température ambiante ; l'indication de l'adhérence finale se réfère à des mesures effectuées en interne par un laboratoire Henkel dans des conditions optimales.

Après utilisation, vissez fermement la pointe de la cartouche pour éviter un durcissement de la colle. Les panneaux/éléments décoratifs en PU expansé peuvent contenir des résidus d'agent de séparation qui doivent être éliminés par ponçage ou à l'aide d'un solvant.

STOCKAGE

À conserver à l'abri du gel, au frais et au sec. Éviter le contact direct avec la lumière du soleil. Durée de conservation dans le récipient d'origine : 12 mois.

EMBALLAGE

Référence de l'article	Taille du conteneur
PTRTR	325 grammes

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Il est recommandé de s'informer sur les mesures de précaution et les conseils de sécurité au moyen de la fiche de données de sécurité actuelle avant de commencer la demande.

La fiche de données de sécurité est disponible à l'adresse www.mysds.henkel.com. Informations pour les personnes souffrant d'allergies : tél. 0049 (0)211 797 0 (mot-clé Urgence)





REMARQUES CONCERNANT LA MISE AU REBUT

De petites quantités de produits séchés peuvent être mises au rebut avec les ordures ménagères/les déchets industriels. Les grandes quantités doivent être mises au rebut séparément. Recycler les emballages vides. Le numéro européen relatif au traitement des déchets se trouve dans la présente fiche de données de sécurité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matières premières :	Polymère sans solvant, durcissant au silane
Couleur :	Transparent
Densité :	environ 1,05 g/cm ³
Température de traitement :	+5 °C à +40 °C.
Durée d'ouverture / Durée de traitement :	environ 15 minutes
Résistance à la température :	-30°C à +80°C. À court terme jusqu'à +100 °C
Durcissement à cœur :	environ 2 mm par jour
Capacité de comblement :	jusqu'à 20 mm
Adhérence finale : (DIN EN 205)	jusqu'à 4-5 N/mm ² (Résistance au cisaillement alu/alu, à température ambiante)
Durée de conservation minimale :	12 mois

En fonction de l'humidité de l'air et de la température ambiante ; l'indication de l'adhérence finale se réfère à des mesures effectuées en interne par un laboratoire Henkel dans des conditions optimales.

Lors de la rédaction de cette fiche technique, nous avons tenu compte de l'état actuel du développement technique, conformément à notre expérience. Avec la publication de cette fiche technique, toutes les éditions précédentes perdent leur validité.

Attention : Les informations ci-dessus ne servent qu'à titre d'indications générales. En raison des conditions de traitement et d'application qui échappent à notre contrôle et du grand nombre de matériaux différents, nous vous recommandons de toujours effectuer vos propres tests au préalable. Aucune responsabilité quant aux résultats d'application concrets ne peut donc être déduite des informations et des notes contenues dans cette fiche technique.

Pattex Montage Métal

Salinenstrasse 61
CH-4133 Pratteln1
Tél. :
061 825 7000

