



Fiche technique
Édition du 22/01/2016

Pattex

Supermontage

Nombre de pages : 3

Colle de montage

PROPRIÉTÉS

- MS-Polymer® souple et élastique
- Colle de montage universelle avec de bonnes propriétés d'étanchéité
- Large spectre d'adhérence sans couche primaire sur les métaux et les plastiques (faire des essais préalables pour l'EPDM)
- Bonne adhérence et compatibilité avec les peintures
- Excellente résistance aux UV, aux intempéries et à l'humidité
- Pâteuse, compense les irrégularités du matériau
- Peignable et ponçable
- Élastique et amortissant les vibrations
- Durcissement sans rétraction
- Sans solvant

DOMAINES D'APPLICATION

- Encollages élastiques en intérieur et en extérieur
- Pour tous les matériaux absorbants et non absorbants, comme la brique, la céramique, le métal, les plaques de plâtre, la pierre, les matières plastiques, le verre, le bois et les matériaux dérivés du bois, le MDF, le polystyrène, les surfaces vernies et revêtues
- Adhérence sur de nombreuses sortes de caoutchouc – également sur l'EPDM (essais préalables nécessaires)
*Ne convient pas pour le PE, le PP, le PTFE, le verre acrylique et similaires
- Pour l'encollage de miroirs (qualité industrielle, DIN 1238 5.1 et DIN EN 1036)



PRÉPARATION

Les supports doivent être solides, propres, exempts de poussière et de graisse. Retirez les parties non adhérentes des supports.

Les supports ne doivent pas être mouillés en permanence. Pour garantir un collage solide et sûr, l'absorption de petites quantités d'humidité (par exemple issues de l'air ou du support) est nécessaire.

TRAITEMENT

Pattex Supermontage s'applique avec des pistolets à cartouche classiques. Dévissez la buse en plastique et découpez-la en fonction des besoins.

Appliquez la colle uniformément en formant des points ou des cordons, selon l'utilisation.



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).

Appliquez la colle sous forme de cordons (diamètre de cordon recommandé : 6 à 8 mm) à une distance d'environ 10 cm sur le matériau à coller ou sur le support (selon la sollicitation du collage). Lors du collage sur des supports étanches à la vapeur comme le verre, le métal ou le plastique renforcé de fibres de verre, les cordons de colle doivent être interrompus de 10 cm tous les 50 cm afin d'éviter les inclusions de condensation.

Application en points :



Une application en points peut aussi être utilisée pour les pièces légères. Elle produit alors un effet similaire à celui des cordons verticaux.

La colle peut être appliquée sur le support ou sur l'élément à coller.

Pressez enfin les éléments ensemble et assurez-vous que les cordons de colle ne s'écoulent pas, surtout en cas de matériaux non absorbants. Pattex Supermontage est corrigible pendant quelques minutes. Le temps à découvert est de 10 minutes maximum.

Il est impératif de garantir une aération arrière. L'épaisseur du cordon de colle doit être supérieure à 2 mm. Utilisez des entretoises si nécessaire.

Les éléments lourds doivent être fixés ou soutenus par une bande adhésive jusqu'au durcissement. Cela vaut également pour les éléments soumis à une importante force de levier (par exemple, ceux à fort surplomb). La colle peut être lissée avec de l'eau savonneuse (p. ex. Pril 5-7 %).

Elle peut être recouverte après séchage, en particulier avec un vernis acrylique aqueux.

Élimination des résidus de colle : Enlevez les résidus de colle avant qu'ils ne sèchent avec un chiffon et de l'acétone ou du white spirit. Les résidus durcis ne peuvent être enlevés que mécaniquement.

STOCKAGE

Au frais et au sec, idéalement entre +10 °C et +25 °C.

Durée de conservation : 12 mois (dans l'emballage d'origine). Utilisez les emballages entamés le plus rapidement possible.

REMARQUES IMPORTANTES

Avant de commencer l'application, il est nécessaire de consulter la présente fiche de données de sécurité pour obtenir des informations sur les mesures de précaution et les conseils de sécurité. La fiche de données de sécurité est disponible à l'adresse www.mymsds.henkel.com.

Contenu/cartouche : 410 g

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Matières premières :	Polymère hybride durcissant au silane
Couleur :	ivoire clair, gris
Densité (ISO2811-1)	env. 1,5 g/cm ³
Température d'utilisation :	+10 °C, maximum +40 °C
Résistance à la température :	-30 °C à +100 °C.
Temps à découvert :	Environ 10 minutes
Durée de séchage :	Env. 2 mm/24 heures
Capacité de comblement :	jusqu'à 20 mm
Résistance à la rupture :	~ 3 N/mm ² :
Durée de conservation :	12 mois dans un environnement frais, sec et à l'abri du gel



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.