



PATTEX

Gel Repair Extreme

Gel à base de FlexTec® sans eau ni solvant

PROPRIÉTÉS

- Permet de coller sur de nombreux supports différents
- Pour l'intérieur et l'extérieur
- Joint adhésif élastique, amortissant les vibrations
- Comble les rainures
- Sans solvant

DOMAINES D'APPLICATION

Pour coller et réparer presque tous les matériaux lors des travaux de bricolage :

- Matériaux absorbants et non absorbants
- Verre, céramique, carrelage, pierre
- Métaux (acier, aluminium, laiton, inox, etc.)
- Surfaces peintes et vernies
- Bois, caoutchouc, béton, liège, cuir, carton, papier
- Plastiques tels que le polystyrène, le Styropor®, l'ABS, le PVC rigide et souple, le polyacrylique, le Plexiglas®, le polycarbonate, la fibre de verre, le polyester, etc.
- Textiles

Ne convient pas pour :

Le PE, le PP et le PTFE, les textiles délicats et l'utilisation sous l'eau

PRÉPARATION DES SURFACES

Presque tous les matériaux absorbants et non absorbants conviennent comme supports, à l'exception du PE, PP, PTFE, etc. Les supports doivent être solides, résistants, propres et exempts d'agents de démoulage. Enlevez les agents de démoulage avec un solvant approprié, comme de l'alcool, ou poncez la surface. Pour prendre correctement, la colle doit absorber de petites quantités d'humidité (provenant de l'air ou de l'un des matériaux à coller). Lors de l'encollage de deux matériaux non absorbants, le durcissement de la colle peut prendre plus de temps. Vérifiez systématiquement l'adhérence de la peinture et retirez-la si nécessaire. Bien que la colle soit résistante à l'eau, elle n'est pas recommandée pour une utilisation permanente sous l'eau.



TRAITEMENT

Trois possibilités d'application :

1. Collage transparent

Appliquez la colle en une fine couche. Assemblez les pièces à coller et pressez-les ensemble pendant au moins une heure.

2. Pour combler des rainures

Appliquez la colle en couches épaisses (jusqu'à 5 mm). Assemblez les pièces à coller et fixez-les pendant une à trois heures. Ne touchez pas et ne déplacez pas le collage pendant cette période. Environ 70 % de l'adhérence finale est atteinte après 24 heures.

3. Adhérence initiale élevée

Appliquez une fine couche de colle uniformément sur les deux éléments et laissez s'évaporer l'air pendant environ trois à quatre minutes. Pattex Repair Extreme adhère alors autant que du ruban adhésif. Assemblez ensuite les éléments et pressez-les fermement ensemble. Il n'est généralement pas nécessaire de procéder à une fixation supplémentaire. Attention : Des adhérences finales différentes sont obtenues.

Après avoir pris, le gel Pattex Repair Extreme peut être peint, notamment avec une peinture acrylique aqueuse.

NETTOYAGE DES OUTILS DE TRAVAIL

Nettoyez immédiatement après le travail avec du white spirit ou un solvant. Frottez à sec.

ATTENTION

La colle réagit rapidement à l'humidité de l'air. Maintenez l'extrémité du tube et le bouchon propres. Après utilisation, vissez fermement la pointe du tube pour éviter un durcissement de la colle.

STOCKAGE

À conserver à l'abri du gel, au frais et au sec. Éviter le contact direct avec la lumière du soleil.

EMBALLAGE

Référence de l'article	Taille du conteneur
PRXG8	12 tubes à 8 g
PRXG2	12 tubes à 20 g



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 l'application.



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 FlexTec®
Couleur :	Transparent, clair
Densité :	Env. 1,1 g/cm ³ à +25 °C
Température d'utilisation :	+5 °C à +40 °C.
Résistance à la température :	-50°C à +120°C.
Temps à découvert :	Env. 3 à 5 minutes, en fonction de la température et de l'humidité relative
Capacité de comblement :	Jusqu'à 5 mm
Temps de durcissement* :	2 mm/24 heures
Résistance du collage :	Résiste au vieillissement, aux intempéries et à l'humidité
Résistance à la traction et au cisaillement* :	Env. 3 à 11 N/mm ²
Allongement à la rupture (DIN 53 504) :	Env. 150 %
Durée de conservation :	Non ouvert, au moins 18 mois

*Dans des conditions optimales, en fonction du matériau

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.

Gel Pattex Repair Extreme

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

