



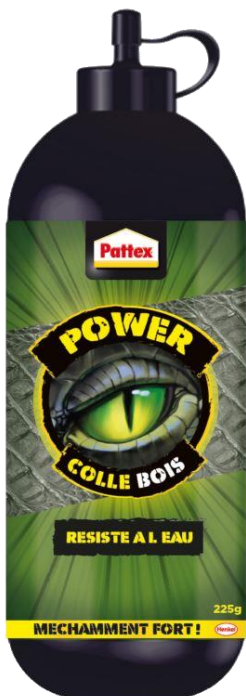
Ça rend plus fort

FICHE TECHNIQUE

PATTEX POWER - COLLE BOIS POWER 225gr

- Insensible aux champignons et aux bactéries
- Très bonne résistance à l'humidité (extérieur abrité)
- Classée D3 selon la norme NF/EN 204

DESCRIPTION



Formule

PATTEX POWER - Colle Bois Power est une colle mono composante à base d'acétate de polyvinyle en dispersion aqueuse.

Fiche de données de sécurité disponible sur demande 09 69 32 09 30 au ou sur le site <http://mymds.henkel.com>

Destinations

- **PATTEX POWER - Colle Bois Power** convient pour le collage de bois en extérieur abrité et en intérieur dans les pièces humides et chaudes pour :
- Collage et réparation sur tous types de bois.
- L'assemblage (profilés en bois massif sur panneaux agglomérés).
- Le placage, le contre collage (stratifié sur panneau aggloméré).
- Le collage à haute fréquence pour les pièces humides.

Mise en oeuvre

Préparation du support

- Les surfaces à coller doivent être ajustées, propres et dégraissées. Les bois spéciaux (teck, etc.) doivent être dégraissés avec un solvant type acétone.
- L'humidité du bois doit être de 8 à 12 % au maximum. Le degré hygrométrique du bois influence le temps de prise de la colle et la qualité du collage.

Encollage

- Appliquer une fine couche de **PATTEX POWER - Colle Bois Power** sur une des surfaces à assembler à l'aide d'un pinceau, d'une spatule en plastique ou d'un rouleau. Pour les bois durs il est nécessaire d'encoller chaque face.
- Ne pas mettre **PATTEX POWER - Colle Bois Power** en contact avec de l'outillage métallique (risque de coloration).
- L'assemblage doit être réalisé tant que le film de colle est encore humide.

Cas particulier : pour le placage des chants à chaud, encoller chaque face, laisser sécher le film de colle, le réchauffer à + 70 ou 80°C pour le ramollir, assembler les pièces.

FICHE TECHNIQUE

Nom du produit (sans couleur et conditionnement)

Mise à jour : date de la mise à jour



Ça rend plus fort

Pressage

Le pressage peut être réalisé à froid ou à chaud avec les outils usuels (serre-joint, presses...)

Temps de pressage

Le temps de pressage varie selon l'intensité de la pression, la température, l'humidité et la nature du bois, ainsi que selon l'épaisseur du film de colle.

Dans les conditions normales, la durée de pressage est de :

a) collage du bois/bois

15 min. env. à + 20°C

b) collage du stratifié/bois

40 min. à + 20°C

Pression

Minimum 15N/cm² (1,5 kg/cm²).

Pour les bois durs et le stratifié 20-50N/cm² (3-5kg/cm²)

En cas de pressage à chaud n'effectuer l'usinage de la pièce assemblée qu'après refroidissement.

CARACTERISTIQUES

| | |
|-----------------------------|--|
| Couleur | Blanc, transparent après séchage |
| Consistance | Visqueux |
| Valeur du pH | Env. 3 |
| Densité | Env. 1.1 |
| Consommation : | Env. 150g/m ² , en fonction du degré d'absorption du support. |
| Temps ouvert | Maximum 15 minutes à +20°C* |
| Temps de prise | Serrage env. 15 mn et Résistance finale après 24h à +20°C et 50% d'humidité relative |
| Température d'application | Minimum à +3°C (point blanc) |
| Résistance à l'eau | Classement D3 selon la norme NF-EN 204 |
| Résistance à la température | +70°C |
| Résistance mécanique | >60 kg/cm ² |
| Etiquetage de danger | Néant |
| Couleur | Blanc, transparent après séchage |
| Conditionnement | Biberon de 225 gr |

PRECAUTIONS D'EMPLOI

Stockage 12 mois dans des conditions climatiques normales.

SECURITE-HYGIENE-ENVIRONNEMENT

Ce document contient des informations basées sur l'état actuel de la réglementation et de nos connaissances. Etant donné la diversité des matériaux et des méthodes de travail, ces informations ne peuvent constituer que des recommandations, et ne doivent pas se substituer aux essais préliminaires indispensables pour s'assurer de l'adéquation du produit à chaque usage envisagé. Henkel France garantit que le produit est conforme aux présentes spécifications de vente sous réserve des recommandations d'utilisation. Les utilisateurs sont invités à vérifier qu'ils sont en possession de la dernière version du présent document, la société Henkel France étant à leur disposition pour fournir toute information complémentaire.

HENKEL France S.A.S

161, rue de Silly

92100 Boulogne-Billancourt

Tél. : 09 69 32 09 30 (appel non surtaxé)

Mise à jour le 04/07/2019

FICHE TECHNIQUE

Nom du produit (sans couleur et conditionnement)

Mise à jour : date de la mise à jour