

- ☑ Colle à bois blanche super rapide
- ☑ Sèche en 5 minutes de façon transparente
- ☑ Satisfait à la norme D2



Fiche du produit – février 2020  
Colle à Bois Express  
IDH 1419262; IDH 1419263; IDH 1419264  
IDH : 1419265

## CONDITIONNEMENT

Flacons de 75 g, 250 g et 750 g  
Flacon de 5 kg

## DESCRIPTION

La Pattex Colle à Bois Express est une colle blanche de résine synthétique à base d'acétate de polyvinyle. Cette colle prête à l'emploi est très rapide et puissante. Elle sèche transparente et permet l'encollage de tous types des bois, des composites du bois et même des stratifiés.

## APPLICATIONS

La Pattex Colle à Bois Express est particulièrement appropriée pour les constructions et assemblages en bois, à l'aide de reinures et languettes, queues d'aronde, assemblages à tenons et à mortaises, ainsi que pour coller de façon super-rapide (5 minutes) toutes sortes de bois et de matériaux dérivés comme les placages, des panneaux de fibre comprimée, des panneaux stratifiés, de l'aggloméré, du parquet laminé et autres types de bois durs et tendres.

## PROPRIETES

- Traitement et fixation super-rapide (5 minutes)
- Ne contient pas de solvants nocifs
- Sans formation de taches ni de mousse
- Correspond à la norme D1 et D2 selon EN 204
- Transparente en séchant
- Dosage plus facile grâce aux flacons conçus en matière synthétique souple
- Convient principalement à une utilisation en intérieur

## DONNEES TECHNIQUES

▪ Composition	Colle blanche de résine synthétique, à base d'acétate de polyvinyle
▪ Couleur	Blanche, sèche de façon transparente
▪ Densité	1,1 g/cm <sup>3</sup>
▪ Température application	Au-dessus de 6°C (valable tant pour la colle que pour le matériel)
▪ Résistance à la température	Jusqu'à 70°C (même 95°C pour une courte durée)
▪ Résistance finale	après 24 heures, en fonction du matériau et de la pression initiale

## MODE D'EMPLOI

### Préparation du matériau

- Les surfaces à encoller doivent être sèches (taux d'humidité 8 à 12%), dépeussées et dégraissées. Nettoyer les bois spéciaux (p. ex. teck) avec un solvant.

### Application de la colle

- Appliquer une fine couche de Colle à Bois Express sur une seule face (consommation conseillée =  $\pm 150 \text{ g/m}^2$ , en fonction du support et du type de bois) à l'aide d'un pinceau, d'un peigne à coller, d'un rouleau ou d'une machine à encoller. Sous des conditions normales, le temps ouvert est de maximum 7 minutes.
- Pour les bois durs, il est conseillé d'appliquer la colle sur les deux faces.
- Assembler les deux éléments pendant que la colle est encore humide.
- Ensuite, presser les éléments à coller (pression minimale conseillée =  $2 \text{ kg/mm}^2$  ou  $5 \text{ kg/mm}^2$  pour les bois durs et les panneaux stratifiés). Le temps de pression dépend de la température, du pourcentage d'humidité, de l'épaisseur de la couche de colle et du type de bois.
- Sous des conditions normales, les temps de pression sont les suivants :

a. Collage de bois		b. Collage de laminés		c. Collage de placages	
Température	Temps de pression	Température	Temps de pression	Température	Temps de pression
à 6°C	$\pm 50$ minutes	à 20°C	$\pm 15$ minutes	à 20°C	$\pm 6$ minutes
à 10°C	$\pm 30$ minutes	à 60°C	$\pm 8$ minutes	à 60°C	$\pm 90$ secondes
à 20°C	$\pm 12$ minutes	à 80°C	$\pm 4$ minutes	à 80°C	$\pm 60$ secondes
à 30°C	$\pm 8$ minutes			à 140°C	$\pm 30$ secondes

- Les bords en bois massif ou les panneaux stratifiés demandent un temps de pression un peu plus long.
- Après la pression, les éléments encollés peuvent être travaillés tout de suite. Néanmoins, après un collage à chaud, il faut d'abord les laisser refroidir. En tout cas, la résistance finale est obtenue après 24 heures.
- Bien refermer l'emballage après utilisation.

### Nettoyage des outils

- Immédiatement après emploi avec de l'eau froide.

## PARTICULARITES

### Stockage

Conserver dans un emballage bien fermé à l'abri du gel. Ceci garantit une longue conservation (+/- 12 mois). Si la colle s'est épaissie en raison du froid, la laisser réchauffer lentement et bien l'agiter afin que la qualité de la colle n'en souffre pas.

### Elimination des taches

Eliminer les restes de colle avec de l'acétone ou mécaniquement. Faire un test d'abord pour savoir si le support n'est pas attaqué par l'acétone. Les outils ou les matériaux contenant du fer peuvent altérer la couleur de la colle et du bois.

## PRODUITS SIMILAIRES

- Utiliser la Pattex **Colle à Bois Classic** pour l'encollage de tous les types de bois.
- La Pattex **Colle à Bois Waterproof** est idéale pour l'encollage des surfaces humides en intérieur.
- Utiliser la Pattex **Colle à Bois PU Extérieur** pour coller le bois en plein air, quelle que soit l'ampleur de la tâche.

### Important

Les informations ci-dessus, et plus particulièrement les consignes de mise en œuvre et d'utilisation de nos produits, reposent sur nos connaissances et expériences. Eu égard aux différents matériaux et aux conditions de travail qui échappent à notre sphère d'influence, nous vous recommandons néanmoins de faire des essais suffisants afin de vous assurer de l'adéquation de nos produits en vue du procédé et du but de mise en œuvre envisagés. Nous déclinons toute responsabilité à la fois en ce qui concerne ces consignes ou d'éventuels conseils verbaux, hormis en cas de faute intentionnelle ou de faute grave de notre chef. La parution de la présente fiche technique invalide l'ensemble des éditions précédentes

En cas de doute, consultez notre service technique Pattex.

[www.pattex.be](http://www.pattex.be)