

- ☑ Colle à bois blanche résistante à l'humidité
- ☑ Transparente en séchant
- ☑ Satisfait à la norme D3



Fiche du produit – février 2020
Colle à Bois Waterproof
IDH 1419267; IDH 1419268; IDH 1419269
IDH : 1419270 -1419271

CONDITIONNEMENT

Flacons de 75 g, 250 g et 750 g
Flacons de 5kg et 10 kg

DESCRIPTION

La Pattex Colle à Bois Waterproof est une colle blanche de résine synthétique à base d'acétate de polyvinyle. Cette colle prête à l'emploi est rapide et puissante. Elle sèche transparente et grâce à sa résistance à l'humidité, elle permet l'encollage de tous types des surfaces en bois exposées à l'humidité en intérieur. Cette colle convient également pour les composites du bois et les stratifiés.

APPLICATIONS

La Pattex Colle à Bois Waterproof 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 le collage résistant à l'humidité de bois et dérivés tels que les placages, des panneaux de fibre comprimée, les panneaux stratifiés, l'aggloméré, le parquet laminé et autres types de bois durs et tendres.

PROPRIETES

- Adhérence ultra forte
- Résistance à l'humidité
- Ne contient pas de solvants nocifs
- Sans formation de taches ni de mousse
- Correspond à la norme D3 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 ³ |
| ▪ Température application | Au-dessus de 7°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%), dépoussiérées et dégraissées. Le taux d'humidité du bois ne peut pas dépasser 15%.

Application de la colle

- Appliquer une fine couche de Colle à Bois Waterproof 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 10 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 kg/mm^2 ou 5 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 stratifiés	
Température	Temps de pression	Température	Temps de pression
à 10°C	$\pm 25\text{-}30$ minutes	à 20°C	± 40 minutes
à 20°C	$\pm 15\text{-}20$ minutes	à 40°C	± 25 minutes
à 30°C	$\pm 10\text{-}15$ minutes	à 60°C	± 15 minutes

- 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 Express** est la solution rapide en cas d'urgence.
- 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