

# UHU® COLLE À BOIS RÉSISTANTE À L'EAU

## COLLE À BOIS BLANCHE DE HAUTE QUALITÉ ET RÉSISTANTE À L'EAU (EN 204 D3).



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle à bois blanche de haute qualité, résistante à l'eau (EN 204 D3) et qui convient pour une utilisation à l'intérieur et à l'extérieur. Transparente après séchage. Plus solide que le bois. Pour assembler et stratifier pratiquement tous les types de bois durs, tendres et exotiques.

### DOMAINE D'APPLICATION

Pour l'assemblage et la stratification résistants à l'eau de pratiquement tous les types de bois durs, tendres et exotiques. Convient pour les structures en bois non porteuses qui s'ajustent correctement comme les structures comportant des assemblages à entures multiples, à queue d'aronde, à tenon et mortaise, à goujons et à ressorts. Convient pour des applications à l'intérieur et à l'extérieur, en particulier pour les encollages qui doivent être résistants à l'eau. Pour le collage de bois, de panneaux en fibres de bois rigides et souples, d'aggloméré, de multiplex, de MDF, de papier, de carton sur bois. Convient également pour stratifier le placage et les revêtements rigides en matière plastique (HPL, Formica, Duropal, Resopal) sur des supports en bois. D3 : pour l'intérieur dans les pièces où l'humidité relative élevée génère de l'eau, de la condensation et/ou de fortes contraintes fréquemment et pendant un temps court. pour l'extérieur sur les surfaces non exposées aux intempéries.

### PROPRIÉTÉS

- Résistante à l'eau (EN 204 D3)
- Plus solide que le bois
- Idéale pour les applications à l'intérieur et à l'extérieur
- Transparente après séchage
- Peut être peinte
- Exempte de solvant

### PRÉPARATION

**Conditions de mise en œuvre:** La température ambiante, ainsi que la température de la colle et des matériaux à coller ne devraient pas être inférieures à +5° C. Taux d'humidité relative jusqu'à 65 %. Taux d'humidité du bois entre 8 % et 12 %.

**Exigences des surfaces:** Les surfaces à coller doivent être propres, sèches et exemptes de poussière. Veillez à ce que le joint s'ajuste parfaitement.

**Pré-traitement des surfaces:** Dégraissez les essences de bois gras avec du diluant.

**Outils:** Peigne d'encollage à denture fine (1 mm), brosse ou rouleau, serre-joint ou presse.

### MISE EN ŒUVRE

**Diluer:** Diluer avec de l'eau si nécessaire, pour obtenir la viscosité initiale.

**Garantie:** 2-4 m<sup>2</sup>/kg, encollage des deux faces, en fonction de la nature des matériaux.

### Mode d'emploi:

Appliquez une couche de colle fine et uniforme sur une face ou sur les deux faces à l'aide d'une brosse ou d'un autre outil d'encollage. Laissez le support absorber la colle quelques minutes. Assemblez les deux parties et maintenez-les ensemble pendant 30-60 minutes à l'aide d'un serre-joint ou d'une presse. La pression souhaitée est de 2-5 kg/cm<sup>2</sup>.

**Pression:** 5-10 Kg/cm<sup>2</sup>

**Temps de pression (+20°C):** 15 minutes (plus en cas de tension)

**Temps de prise:** 8 minutes

**Taches/résidus:** Éliminez les taches de colle fraîches immédiatement avec de l'eau. Les taches de colle séchées ne peuvent être éliminées que mécaniquement.

### PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

**Résistance à l'humidité:** Bonne

**Résistance à l'eau:** Bonne

**Résistance à la température:** -20 °C - +60 °C

**Recouvrement:** Bon

**Pouvoir de rebouchage:** Néant(e)

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

**Matière première de base:** Dispersion d'acétate de polyvinyle

**Couleur:** Blanc (Transparent après séchage)

**Viscosité:** env. 13.000 mPa.s., Liquide

**Teneur en solides:** env. 50 %

**Densité:** env. 1.1 g/cm<sup>3</sup>

**Point blanc:** env. 3 °C

**Valeur du pH:** env. 3

**Point d'éclair:** K3 (>55°C)

### CONDITIONS DE STOCKAGE

Durée de stockage d'au moins 24 mois après la date de production. Durée de conservation limitée après ouverture. Fermez correctement le contenant et conservez-le dans un endroit sec, frais et à l'abri du gel.