

UHU® COLLE À BOIS PRISE RAPIDE

COLLE À BOIS BLANCHE DE QUALITÉ SUPÉRIEURE, RAPIDE ET RÉSISTANTE À L'HUMIDITÉ (EN 204 D2).



DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle à bois blanche de qualité supérieure, rapide (temps de séchage de 4 minutes), résistante à l'humidité (EN 204 D2) et convenant pour une utilisation à l'intérieur. Transparente après séchage. Plus solide que le bois. Pour assembler et stratifier pratiquement toutes les sortes de bois durs, tendres et exotiques.

DOMAINE D'APPLICATION

Pour assembler et stratifier rapidement et de façon résistante à l'eau pratiquement toutes les sortes de bois durs, tendres et exotiques. Convient pour les structures en bois non porteuses qui s'ajustent correctement telles les structures comportant des assemblages à queue droite, à queue d'aronde, à tenon et mortaise, des goujons, et des ressorts.

Convient pour des applications à l'intérieur telles que les portes et les meubles dans les salles de séjour et les bureaux, par exemple. Pour le collage de surfaces en bois, les panneaux rigides et souples, l'aggloméré, le multiplex, le MDF, le papier, le carton. Convient également pour stratifier le placage et les revêtements rigides en matière plastique (HPL, Formica, Duropal, Resopal) sur des supports en bois.

EN 204 D2 : pour les locaux où l'humidité de l'air est élevée occasionnellement et pendant un court laps de temps, lorsque l'humidité relative du bois ne dépasse pas 18 %.

PROPRIÉTÉS

- Très rapide (4 minutes)
- Plus solide que le bois
- Transparente après séchage
- Idéale pour des applications à l'intérieur (EN 204 D2)
- Peut être peinte
- Exempte de solvant

LABELS DE QUALITÉ/STANDARDS

Standards: EN 204: Classification des colles thermoplastiques pour bois à usages non structuraux. Classe D2: Intérieur en contact de l'eau de ruissellement ou de condensation occasionnelle pendant un temps court et/ou soumis à une humidité de l'air élevée pendant des périodes limitées, l'humidité relative du bois pouvant atteindre 18%.

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, pince ou serre-joint.

MISE EN ŒUVRE

Diluer: Diluez uniquement avec de l'eau.

Garantie: 2 à 4 m²/kg, encollage des deux faces, en fonction de la nature des matériaux.

Mode d'emploi:

Appliquez la colle à l'aide d'un pinceau ou de tout autre outils en une fine couche uniforme sur une seule ou sur les deux parties. Laissez pénétrer quelques minutes avant d'assembler les deux parties dans les 10 minutes et de les comprimer de 4 à 15 minutes. La pression souhaitée est de 2 à 5 kg/cm².

Pression: 5-10 Kg/cm²

Temps de pression (+20°C): 4 à 15 minutes (plus en cas de tension)

Temps de prise: 6 minutes

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

Astuces: Pour réaliser un collage étanche à l'eau, utilisez UHU Colle à Bois Résistante à l'eau (EN 204 D3).

PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

Résistance à l'humidité: Bonne

Résistance à l'eau: Limité(e)

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

Recouvrement: Bon

Pouvoir de rebouchage: Néant(e)



COLLE À BOIS PRISE RAPIDE

COLLE À BOIS BLANCHE DE QUALITÉ SUPÉRIEURE, RAPIDE ET
RÉSISTANTE À L'HUMIDITÉ (EN 204 D2).

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Matière première de base: Dispersion d'acétate de polyvinyle

Couleur: Blanc (Transparent après séchage)

Viscosité: env. 12.000 mPa.s., Liquide

Teneur en solides: env. 60 %

Densité: env. 1.1 g/cm³

Point blanc: env. 6 °C

Valeur du pH: env. 4,5

Point d'éclair: K3 (>55°C)

CONDITIONS DE STOCKAGE

Au moins 24 mois à compter de la date de fabrication. Conservation limitée après ouverture. Fermez correctement le contenant et conservez-le dans un endroit sec, frais et à l'abri du gel.