



# COLLE À BOIS VB20®

## COLLE À BOIS À BASE DE PVAC ET RÉSISTANTE À L'HUMIDITÉ



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle à bois blanche à base de PVAc et résistante à l'humidité.

### DOMAINE D'APPLICATION

Pour assembler et stratifier de façon résistante à l'eau (D3) pratiquement toutes les sortes de bois durs, tendres et exotiques. Convient pour les structures en bois non porteuses qui s'ajustent correctement et qui comportent divers assemblages en bois à queue droite, à queue d'aronde, à tenon et mortaise, des goujons, et des ressorts.

Convient pour des applications à l'intérieur et à l'extérieur (endroits non exposés aux intempéries), telles que des fenêtres, des portes et des meubles dans, par exemple, les salles de séjour, les bureaux, les cuisines et les salles de bain. 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.

D3 : pour les espaces intérieurs régulièrement en contact de l'eau de ruissellement ou de condensation et/ou soumis à un stress intense dû à une augmentation de l'humidité de l'air pendant un temps court. Les extérieurs non exposés aux intempéries.

### PROPRIÉTÉS

Pour l'intérieur et l'extérieur  
Résistante à l'eau  
Transparente après séchage  
Exempte de solvant  
Peut être peinte

### LABELS DE QUALITÉ/STANDARDS

**Standards:** EN 204: Classification of thermoplastic wood adhesives for nonstructural applications. D3 class: Interior with frequent short-term exposure to running or condensed water and/or to heavy exposure to high humidity. Exterior not exposed to weather.

### 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%.

**Pré-traitement des surfaces:** Les surfaces doivent être propres, bien ajustées et exemptes de poussière et de graisse. Dégraisser des espèces de bois grasses à l'aide de Griffon Nettoyant.

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

### MISE EN ŒUVRE

**Diluer:** Si nécessaire, diluez avec de l'eau pour retrouver la viscosité d'origine.

**Garantie:** 5-7 m<sup>2</sup>/kg, en fonction de la nature des matériaux.

#### Mode d'emploi:

Appliquer une fine couche de colle uniforme sur une seule ou les deux faces à l'aide d'un peigne d'encollage à denture fine (1 mm), brosse, rouleau ou pistolet pulvérisateur de colle pneumatique. Laisser absorber quelques minutes. Assembler les deux parties dans les 8 minutes et serrer ou presser.

**Pression:** Sans tension 5 Kg/cm<sup>2</sup>; tension 10 kg/cm<sup>2</sup> Kg/cm<sup>2</sup>

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

**Temps de prise:** Env. 8 minutes

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

**Points d'attention:** Faire attention à ce que des métaux (p.ex. des pièces de pompes/machines) ne soient pas attaqués. Utiliser des composants résistants aux acides en cas de mise en œuvre machinale.

### PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

**Résistance à l'eau:** Bonne

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

**Recouvrement:** Bon

### SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

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

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

**Viscosité:** env. 13000 mPa.s.

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

**Densité:** env. 1.09 g/cm<sup>3</sup>

**Point blanc:** env. 5 °C

**Valeur du pH:** env. 3

**Point d'éclair:** K3 (>55°C)



# COLLE À BOIS VB20®

## COLLE À BOIS À BASE DE PVAC ET RÉSISTANTE À L'HUMIDITÉ

### CONDITIONS DE STOCKAGE

Au moins 24 mois. Conservation limitée après ouverture. Conservez dans un emballage fermé correctement dans un endroit sec et à une température variant entre +10 °C et +20 °C.