



# COLLE À BOIS ST10®

## 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 (D2) 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 telles que les portes et les meubles dans, par exemple, les salles de séjour et les bureaux. 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.

D2 : pour l'intérieur où l'humidité de l'air est élevée pendant des périodes limitées et pendant un temps court, l'humidité relative du bois ne peut pas dépasser 18 %.

### PROPRIÉTÉS

Pour l'intérieur  
Résiste à l'humidité  
Transparente après séchage  
Exempte de solvant  
Peut être peinte

### 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%.

**Pré-traitement des surfaces:** Les surfaces doivent être propres, bien ajustées et exemptes de poussière et de graisse. Nettoyez et dégraissez les surfaces à coller à l'aide du 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:** Eventuellement diluer avec de l'eau jusqu'à obtenir la viscosité originale.

**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 (1mm), 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:** Exempt de pression 5 kg/cm<sup>2</sup> ; pression 10 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:** Eliminer 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 oeuvre machinale.

### PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

**Résistance à l'humidité:** 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. 12000 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. 7

**Point d'éclair:** K3 (>55°C)



# COLLE À BOIS ST10®

## 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.

Nos conseils sont basés sur des recherches étendues et des expériences pratiques. En raison de la grande diversité de matériaux et/ou de conditions d'utilisation de nos produits, nous ne pouvons accepter aucune responsabilité pour les résultats obtenus et/ou pour des dommages éventuels qui résulteraient de l'usage du produit. Nous sommes cependant à votre entière disposition pour vous offrir des conseils.