



# COLLE À BOIS KM45®

## COLLE À BOIS AYANT UNE HAUTE RÉSISTANCE À L'EAU



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Colle à bois monocomposante à base de PVAc et résistante à l'eau.

### DOMAINE D'APPLICATION

Pour assembler et stratifier de façon résistante à l'eau (D4) 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 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 et à l'extérieur, y compris les encadrements, les fenêtres, les portes, les clôtures et les meubles. 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.

D4 : les intérieurs où de l'eau courante ou de la condensation est présente pendant une longue période et sur une base régulière. Les extérieurs exposés aux intempéries à condition que le bois collé soit protégé efficacement.

### PROPRIÉTÉS

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

### 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 de l'air jusqu'à 65 %. Le taux d'humidité du bois devrait se situer entre 8 % et 16 %.

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

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

### MISE EN OEUVRE

**Diluer:** Ne pas diluer.

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

### Mode d'emploi:

Bien remuer avant l'usage. 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:** Sans tension 5 Kg/cm<sup>2</sup>; tension 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 traitement machinal.

### PROPRIÉTÉS TECHNIQUES

**Résistance à l'eau:** Très bon(ne)

**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. 5500 mPa.s.

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

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

**Point blanc:** env. 10 °C

**Valeur du pH:** env. 3.5

### CONDITIONS DE STOCKAGE

Au moins 9 mois. A utiliser de préférence avant le (DD/MM/AA): voir emballage. 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.