



## Bond

Colle polyvynil acétate (PVAC) D3 en phase aqueuse, pour le collage de planches de parquet en bois rainurées et languettées et le montage bois sur bois au moyen d'assemblages par goujon, à tenon et mortaise et à queue d'aronde.



### Mode d'emploi

**Application :** pour le collage bois sur bois d'un assemblage à rainure et languette dans le cas de planchers en bois massifs et semi-massifs. En menuiserie générale intérieure et extérieure, pour le montage bois sur bois au moyen d'assemblages par goujon, à tenon et mortaise et à queue d'aronde.

- Prêt-à-l'emploi ;
- Flacon pratique à serrer ;
- Pour applications intérieures et extérieures ;
- Pas d'odeur ;
- Pas de réactions allergiques ;
- Prise rapide.

**Propriétés particulières :** Devo Bond est spécialement conçue pour les assemblages de planchers en bois rainurés et languettés. Après séchage, le film de colle présente une adhérence élevée et une bonne résistance à l'eau. Il est par ailleurs pratiquement insoluble dans l'eau. C'est la raison pour laquelle Devo Bond a été normalisée comme colle à bois D3 conformément à la NEN-EN 204.

**Préparation du support :** le support doit être propre, sec, exempt de poussières et de graisse. Toujours contrôler le taux d'humidité du bois avec les bons instruments. Voir aussi nos directives générales pour la pose de parquet sur différents supports ainsi que le guide de colles Devo.

**Préparation du produit :** couper l'extrémité du bouchon à l'épaisseur souhaitée. Devo Bond est prête à l'emploi.

**Application :** appliquer une quantité suffisante de colle dans la rainure de la planche à coller. Assembler les éléments dans les 7 à 10 minutes (quand la colle est encore humide). Frapper avec un marteau et une cale de frappe et/ou un système tendeur de parquet. Éliminer l'excédent de colle à l'aide d'un chiffon humide. Éliminer les traces de colle sèche avec de l'eau chaude.

**Temps de séchage :** sec après 1 à 2 heures, circulaire après 12 heures selon les facteurs environnementaux (humidité de l'air et température).

**Parachèvement :** après 12 heures

**Température de mise en œuvre :** de 15 à 25 °C.

**Consommation :** de 10 à 15 m<sup>2</sup> par flacon de 500 ml

**Nettoyage des outils :** produit non durci : avec de l'eau ou Devo Wet Wipes. Produit durci : avec de l'eau chaude et/ou une éponge de ponçage.

**Conservation :** minimum 6 mois sous emballage d'origine bien fermé. Température de stockage entre 15 et 25 °C. Conserver à l'abri du gel. Éviter les températures extrêmes inférieures à 0 °C et supérieures à 30 °C.

**Élimination des déchets :** Éliminer les résidus de produit et les emballages vides conformément aux prescriptions locales en vigueur.



# Bond

## Propriétés techniques

### Description (type) :

Colle D3 polyacétate de vinyle (PVAC) pour assemblage collé à rainure et languette.

### Base :

Eau, polyacétate de vinyle.

### Propriétés caractéristiques :

Colle à bois pâteuse de couleur blanche à base d'eau.

### Mise en œuvre :

#### Support :

Collage bois sur bois pour applications intérieures et extérieures. Le support doit être propre, sec, exempt de poussière et de graisse. Toujours contrôler le taux d'humidité du bois avec les bons instruments. Voir aussi nos directives générales pour la pose de parquet sur différents supports ainsi que le guide de colles Devo.

Température du matériau :

15 – 25 °C.

Humidité de l'air :

40 - 70 %.

Humidité du matériau :

Bois 9- 12 % (chêne)

Préparation du produit :

Couper l'extrémité du bouchon à l'épaisseur souhaitée. Devo Bond est prête à l'emploi.

Pot life :

Pas applicable, assembler les éléments collés dans les 7 à 10 min.

Mise en œuvre :

Couper le bouchon de dosage sur le flacon à la dimension souhaitée.

Diluant/Nettoyant :

Produit non durci : avec de l'eau ou Devo Wet Wipes.

Consommation/pouvoir couvrant :

Produit durci : avec de l'eau et/ou une éponge de ponçage

Épaisseur de couche :

de 10 à 15 m<sup>2</sup> par flacon de 500 ml

Pas applicable.

### Propriétés physiques et chimiques :

Couleur(s) :

Blanc

Odeur :

Néant

Consistance :

Dispersion aqueuse

Viscosité dynamique ou cinématique à 20 °C :

10.000 – 12.000 m.Pa.S

méthode : Brookfield, spindel 6, 10 rpm, 23 °C

Poids spécifique 20 °C/densité :

1,08 kg/l

méthode : DIN 53217

Matières solides en poids :

51 %

méthode : calcul

Teneur en COV :

0 %

méthode : calcul

Séchage à 20 °C/65 % HR :

Sec après 1 à 2 heures, circulaire après 12 heures selon les facteurs environnementaux (humidité de l'air et température).

Durcissement complet :

-

Brillant (H. 60°) :

Pas applicable.

pH à 20 °C :

3 – 3,5

Soluble dans l'eau à 20 °C :

Oui

Pression de vapeur/20 °C, mBar :

Pas applicable.

Point-éclair :

Pas applicable.

Auto-inflammation à :

Pas applicable.

Résistance au cisaillement :

Pas applicable.

Délai de conservation :

Minimum 6 mois sous emballage d'origine bien fermé. Température de stockage entre 15 et 25 °C. Éviter les températures extrêmes inférieures à 0 °C et supérieures à 30 °C.

### Sécurité :

Conserver hors de la portée des enfants. Ne pas jeter les résidus à l'égout. N'utiliser que dans des endroits bien ventilés.

Pour plus d'information, voir la fiche d'information de sécurité. (MSDS)

### Informations écologiques :

Biodégradable :

Non

Élimination :

Éliminer les résidus de produit et les emballages vides conformément aux prescriptions locales en vigueur.

### Livraison/Transport :

Conditionnement(s) :

500 ml

© Devomat Industries NV - rev. 2013-07-17a

**Remarque :** ces données sont basées sur de longues années d'expérience et de recherche. Comme nous ne pouvons pas influencer le mode d'application, aucune responsabilité ne peut être acceptée sur la base de ces informations.