



### Rakoll® Express BL

**Type d'adhésif** Colle aqueuse en dispersion.

**Avantages du produit**

- temps ouvert long et basse température minimal de formation de film
- temps de prise moyen
- joints de colle transparents et à forte cohésion

**Applications typiques** Ce produit est approprié pour:

- placage à froid
- collage de surfaces avec stratifiés en piles
- collage manuel de corps de meubles
- collages divers en menuiserie et ébénisterie
- collage plat joint
- panneautage, lamellation, bois tendre et agglomérés
- collage de crayons.

**Substrats adaptés** Bois et matériaux à base de bois.

#### Propriétés typiques

Propriété	Valeur
Base	dispersion d'acétate de polyvinyle (PVAc)
Couleur	blanc
Viscosité	env. 13.000 mPa.s (HBT, broche 3, 20 tr/mn, 20°C)
température minimal de formation de film	env. 0°C
Valeur de pH	env. 6
Durée de vie	12 mois



### Instructions d'application

Les temps d'assemblage ouvert et de prise sont considérablement influencés par les conditions de travail, par exemple par les températures, les taux d'humidité et d'absorption des matériaux, le grammage déposé et les tensions dans les matériaux.

De bons résultats peuvent être obtenus dans les conditions suivantes :

- Température du local, du matériau et de la colle: 18 - 20°C
- Humidité du bois: 8 - 12%
- Hygrométrie: 60 - 70%
- Grammage de colle: 100 - 150 g/m<sup>2</sup>
- Temps ouvert pour 150 g/m<sup>2</sup>: 18 -20 mn
- Force de pressage, pour éléments exempts de tension: 0,1 - 0,5 N/mm<sup>2</sup>
- Temps de pressage minimum:
  - assemblages à température ambiante: env. 40 mn
  - collage de surfaces: env. 30 - 40 mn
  - collage à plat joint: env. 25 - 30 mn

Placage à 60 °C – 70 °C: env. 5 – 10 minutes

#### Préparation du bois

Les éléments doivent être assemblés proprement, sans poussière et sans graisse. Des jeux d'ajustement rallongent les temps de prise, ce qui réduit la résistance mécanique.

#### Application de la colle

Ce produit doit être appliquée uniformément sur une face au pinceau, à la spatule ou au moyen d'autres appareils d'encollage appropriés.

#### Pressage

Assembler les éléments au cours du temps ouvert et les presser jusqu'à ce qu'une résistance initiale soit atteinte.

#### Coloration du bois

Ce produit ne provoque pas de coloration du bois. Le fer, en liaison avec la teneur en acide tannique du bois, peut cependant provoquer des colorations du bois, le chêne étant plus particulièrement concerné.



# H.B. Fuller



## TECHNICAL DATA SHEET

### Instructions de nettoyage

L'outillage de travail doit être nettoyé à l'eau avant que la colle soit sèche.

### Conditionnement habituel

Veuillez contacter votre bureau de vente local pour les différentes options d'emballage existantes.

### Conditions de stockage

Dans son emballage d'origine scellé à l'abri du soleil, au-dessus de +5 °C et en dessous de +35 °C. Protéger du gel.

### Recommandations pour l'élimination

Veuillez consulter la fiche de données de sécurité (FDS) pour les instructions d'élimination.

### Consignes de sécurité

Veuillez consulter la fiche de données de sécurité (FDS) pour les consignes de sécurité.

## Our Focus is Clear. Perfecting Adhesives.

**IMPORTANT** : les informations, spécifications, procédures et recommandations fournies (ci-après « informations ») se fondent sur notre expérience et nous pensons qu'elles sont exactes. Aucune représentation ou garantie n'est donnée quant à l'exactitude ou l'exhaustivité desdites informations, ni au fait que l'utilisation du produit pourrait éviter des pertes ou des dommages ou obtenir les résultats souhaités. Seul l'acheteur est responsable de tester et de déterminer l'adéquation de tout produit pour l'usage prévu. Les essais devraient être répétés dans le cas d'un quelconque changement des matériaux ou des conditions. Aucun employé, distributeur ou agent n'est habilité à modifier ces faits et proposer une garantie de performance.

**NOTE À L'UTILISATEUR** : en commandant/recevant le produit vous acceptez les termes généraux et conditions générales de vente d'H.B. Fuller applicables dans la région. Veuillez demander une copie si vous ne l'avez pas reçue. Ces termes et conditions contiennent des clauses de non responsabilité de garanties implicites (y compris mais non limitées à des garanties de non responsabilité de bonnes conditions pour une utilisation particulière) et des limites de responsabilités. Tous les autres termes sont rejetés. Dans tous les cas, la responsabilité globale d'H.B. Fuller pour toute contestation ou série de contestations correspondantes pouvant résulter dans le contrat, le préjudice (y compris la négligence), la violation des obligations contractuelles, la fausse déclaration, la responsabilité stricte ou autre est limitée au remplacement des produits concernés ou au remboursement du prix d'achat pour les produits concernés. H.B. Fuller n'est pas responsable des pertes de profits, baisses de marges, pertes de contrats, pertes d'affaires, de la défection de clients ou de toute perte indirecte ou consécutive résultant ou en rapport avec la fourniture de produits.

Rien, sous quelque terme que ce soit, n'agira pour exclure ou limiter une quelconque responsabilité pour fraude d'H.B. Fuller, négligence grave ou pour la mort ou blessure personnelle résultant de négligence ou par violation d'un quelconque terme obligatoire implicite.



## H.B. Fuller

**H.B. Fuller Company**

info-europe@hbfuller.com  
www.hbfuller.com/  
eimea/contact-us