

## Rakoll Express™ TO 50

**Type de produit** Colle PVAc.

**Caractéristiques du produit** Après la prise, les joints sont fermes, mais toujours suffisamment souple pour permettre le transport des noyaux.

**Applications typiques**

- Collage de châssis, collage de piétements
- Collage de surface en HPL et CPL dans des presses à cadence rapide
- Collage de meubles et sièges, collage plat joint, panneautage, lamellation, bois dur, tendre, agglomérés

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

### Propriétés typiques

Propriété	Valeur
Base	Dispersion d'acétate de polyvinyle (PVAc)
Couleur	Blanc
pH	env. 7
Point blanc	env. 3°C
Viscosité (Brookfield HB, Sp3, 20rpm, à 20°C)	env. 14 000 mPa.s
Durée de vie	9 mois

**Instructions d'application**

Les temps d'assemblage ouvert et de prise sont considérablement influencés par les conditions de travail, par exemple par la température, le taux d'humidité et d'absorption des matériaux, les quantités appliquées et les tensions au sein du matériau.

De bons résultats peuvent être obtenus dans les conditions suivantes :

- Température du local, du matériau et de la colle : 18°C – 20°C
- Humidité du bois : 8 – 10%
- Relative de l'air : 40 – 60%

**Quantité de colle :**

- Pour collage de montage, panneautage et lamellation : 35 – 45 g/m<sup>2</sup>
- Pour collage de surfaces : 80 – 100 g/m<sup>2</sup>
- Collage de carcasses et assemblage : 160 – 180 g/m<sup>2</sup>

Temps ouvert pour 150 g/m<sup>2</sup> : 3 – 4 minutes

Pression : 0,2 – 0,5 N/mm<sup>2</sup>

**Temps de pressage :**

Le temps de pressage dépend des conditions de température et de la vitesse du traitement, ce qui dépend de la largeur de la bande.

Collage en surface de feuilles HPL – des temps de pressage minimum de +70°C, 1 minute sont nécessaires.

Collage de cadre et assemblage :

- A température normale : 3 minutes
- Préchauffé sur un côté : 45 secondes

**Préparation du bois :**

Les éléments doivent être assemblés proprement, sans poussière et sans graisse. Dans le cas des noyaux, on utilise généralement des bandes rugueuses sciées mais elles doivent être aussi droites que possible et coupées à la taille exacte.

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 de matériaux ou de conditions. Aucun employé, distributeur ou agent n'est habilité à modifier ces faits et proposer une garantie de performance.

® et ™ sont des marques commerciales de H.B. Fuller Company ("H.B. Fuller") ou d'une de ses sociétés associées.

**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, (1) **la responsabilité globale d'H.B. Fuller** pour toute contestation ou série de contestations correspondantes pouvant résulter dans le contrat, de 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.** (2) 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. (3) 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, sauf si la loi le permet.



<b>Instructions d'application</b>	<b>Application de la colle :</b> Cette colle doit être appliquée uniformément sur une face au pinceau, à la spatule ou au moyen d'autres appareils d'encollage appropriés.  <b>Pressage :</b> Assembler les éléments dans le temps ouvert et les presser jusqu'à ce qu'une résistance initiale soit atteinte.  <b>Décoloration du bois :</b> Le fer, en liaison avec la teneur en acide tannique du bois, peut cependant provoquer des colorations du bois, le chêne en particulier.
<b>Instructions de nettoyage</b>	L'outillage de travail doit être nettoyé à l'eau avant que la colle ne sèche.
<b>Instructions de nettoyage</b>	Veillez contacter votre bureau de vente local pour les différentes options de conditionnement existantes.
<b>Conditions de stockage</b>	Dans son emballage d'origine scellé à l'abri du soleil, de la poussière, de l'humidité et des hautes températures. Dans un endroit propre et sec au-dessus de +5°C et en dessous de +35°C. En restant en dessous de la température recommandée, ce produit n'est plus réutilisable après le réchauffement.
<b>Recommandations pour l'élimination</b>	Veillez consulter la Fiche de Données de Sécurité (FDS) pour les instructions d'élimination.
<b>Consignes de sécurité</b>	Veillez consulter la Fiche de Données de Sécurité (FDS) pour les consignes de sécurité.

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 de matériaux ou de conditions. Aucun employé, distributeur ou agent n'est habilité à modifier ces faits et proposer une garantie de performance.

© et ™ sont des marques commerciales de H.B. Fuller Company ("H.B. Fuller") ou d'une de ses sociétés associées.

**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, (1) 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. (2) 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. (3) 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, sauf si la loi le permet.

