

Rakoll Express™ 45 N

Type de produit	Colle vinylique très visqueuse et rapide.
Caractéristiques du produit	Colle vinylique à séchage très rapide à température ambiante et très rapide sous l'influence de la chaleur.
Applications typiques	Collage de HPL sous presse à cycle court, assemblages et collage de carcasses, jointage de bois durs et tendres ainsi que de nombreux dérivés du bois.
Substrats adaptés	Bois et matériaux à base de bois.

Propriétés typiques

Propriété	Valeur
Base	Acétate de polyvinyle en dispersion (PVAc)
Couleur	Blanc
pH	env. 6
Point Blanc	env. +6°C
Viscosité (Brookfield HB, Sp3, 20rpm, à 20°C)	env. 22 000 mPa.s
Durée de vie	6 mois

Instructions d'application

Les temps d'ouvert et le temps de prise dépendent beaucoup des conditions de travail, par exemple, température et humidité, pouvoir absorbant des matériaux utilisés, quantité appliquée et tension dans le matériau.

De bons résultats seront obtenus si les conditions suivantes sont observées :

- Température ambiante, du matériau et de l'adhésif : 18°C – 20°C
- Humidité du bois : 8 – 10%
- Humidité relative : 40 – 60%

Grammage à appliquer :

- Pour les collages de surface : 80 – 120 g/m²
- Pour le collage d'assemblage : 150 – 180 g/m²

Temps ouvert à 150 g/m² (sur des panneaux de particules) :

- Entre 7 et 9 minutes

Pression de serrage pour des pièces sans tension :

- Assemblage par collage : 0,1 – 0,5 N/mm²

Temps de pressage minimum :

Collage de HPL sur des panneaux de particules dans des presses à cycle court à 60°C :

- env. 45 secondes à 80 g/m² appliqué
- env. 60 secondes à 100 g/m² appliqué

Assemblage par collage à +20°C : entre 10 et 12 minutes

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.

Instructions d'application	Préparation du bois : Toutes les pièces doivent être bien ajustées et exemptes de poussière et de graisse. Une tolérance d'ajustement excessive entraînera des temps de prise plus longs et des tenues plus faibles. Des joints mal préparés conduisent à des collages peu résistants. Les joints doivent être faits peu de temps avant le collage. Appliquez cet adhésif uniformément sur un côté à l'aide d'un applicateur de colle, rouleau, spatule dentée ou de tout autre appareil approprié. Pressage : Posez les pièces à assembler dans le temps imparti et appuyez dessus aussi longtemps que nécessaire pour obtenir une résistance initiale suffisante. Décoloration du bois : Cet adhésif ne provoque pas de décoloration du bois. Le fer en combinaison avec l'acide tannique du placage peut toutefois entraîner des changements de couleur, en particulier pour le chêne.
Instructions de nettoyage	Veuillez contacter votre bureau de vente local pour les différentes options de nettoyage existantes.
Instructions de nettoyage	Veuillez contacter votre bureau de vente local pour les différentes options de conditionnement existantes.
Conditions de stockage	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. Craint le 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.

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.