

Rakoll Express™ 25 D

Type de produit

Colle PVAc.

Caractéristiques du produit

- Assure une excellente résistance finale
- Les joints encollés avec cette colle se distinguent par leur forte résistance aux charges dynamiques, tout en affichant de très bonnes capacités de portance statique

Applications typiques

- Application de colle pour les joints des panneaux et collage en bloc sur bois dur
- Application de colle pour les joints des panneaux et collage en bloc sur bois tendre et panneaux agglomérés
- Encollage de carcasses et d'assemblages lorsque des temps de pressage moyens sont requis

Substrats adaptés

Bois et matériaux à base de bois.

Propriétés typiques

Propriété	Valeur
Base	Dispersion d'acétate de polyvinyle (PVAc)
Couleur	Jaunâtre, devient brun clair translucide en séchant
pH	env. 7
Point blanc	env. 3°C
Viscosité (Brookfield HB, Sp3, 20rpm, à 20°C)	env. 16 000 mPa.s
Durée de vie	12 mois

Instructions d'application Le temps ouvert et le temps de séchage dépendent fortement des conditions de travail et notamment de l'humidité, des propriétés d'absorption des matériaux, des quantités appliquées et des tensions exercées sur les matériaux.

De bons résultats seront obtenus dans les conditions suivantes :

- Température ambiante, du matériau et de la colle : 18°C – 20°C
- Teneur en humidité du bois : 8 – 10%
- Humidité relative : 40 – 60%

Quantité de colle :

- Pour l'encollage d'assemblage : 140 – 200 g/m²
- Pour l'encollage de surface : 80 – 120 g/m²

Temps ouvert à 150 g/m² : 6 – 9 minutes

Pressage pour les pièces sans tension : 0,1 – 0,5 N/mm²

Temps de pressage minimum :

- Collage en bloc sur bois dur : 12 – 15 minutes
- Joints sur bois tendre et panneaux agglomérés : 8 – 13 minutes

Préparation du bois :

Dans le cas du bois dur, la teneur en humidité du bois doit être comprise strictement dans la plage de 8 – 10%.

Il est préférable de réaliser la découpe des joints, la réalisation des joints et le collage le même jour.

Quantité de colle :

Cette colle s'applique uniformément sur un côté en utilisant une brosse ou un autre ustensile d'application approprié.

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	Pressage : Combinez les articles à assembler pendant le temps ouvert et appuyez aussi longtemps que nécessaire pour obtenir une force initiale suffisante. Décoloration du bois : Cette colle ne provoque pas la décoloration du bois. Le fer, associé à l'acide tannique du placage, peut toutefois modifier les couleurs, en particulier dans le cas du chêne.
Instructions de nettoyage	Veillez contacter votre bureau de vente local pour les différentes options de nettoyage existantes.
Instructions de nettoyage	Veillez 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. En restant en dessous de la température recommandée, ce produit n'est plus réutilisable après le réchauffement.
Recommandations pour l'élimination	Veillez consulter la Fiche de Données de Sécurité (FDS) pour les instructions d'élimination.
Consignes de sécurité	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.

