H.B. Fuller

TECHNICAL DATA SHEET

Rakoll Express™ 15

Type d'adhésif

Colle universelle pour collage de bois.

Avantages du produit

Prend rapidement dans des joints bien ajustés et atteint une bonne résistance finale.

Applications typiques

Colle pour menuiserie, collage de carcasses et d'assemblages avec temps de pressage moyen, collage de planches en résineux et en aggloméré, collage stationnaire de chants à l'aide de placages et bandes de bois massif, placage à froid, collage manuel de caissons.

Substrats adaptés

Différents types de bois ou de substrats à base de bois.

Propriétés typiques

Propriété	Valeur
Base	Dispersion d'acétate de polyvinyle (PVAc)
Couleur	blanc
pH	env. 6
Point blanc	env. 9°C
Viscosité (Brookfield HBT, Sp3, 20rpm, à 20°C)	env. 12 000 mPa.s
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 du matériau.

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 – 10%
- Relative de l'air : 60 – 70%

Grammage de colle :

- pour collages d'assemblages : 160 – 180 g/m^2
- pour collages de surfaces : 100 – 140 g/m^2

- Temps ouvert pour 150 g/m^2 : 4 – 5 minutes

Force de pressage pour éléments exempts de tension :

- 0,1 – 0,5 N/mm^2

Temps de pressage minimum :

- assemblages à température ambiante : à partir de 6 minutes
- une face préchauffée à +50°C : 3 à 4 minutes

Préparation du bois :

Les éléments doivent être assemblés proprement, sans poussière et sans graisse. Les travaux de rabotage, d'assemblage et de collage devraient être réalisés le même jour afin d'éviter des tolérances d'ajustement qui prolongent les temps de prise et diminuent les résistances.

Application de la colle :

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

Pressage :

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

Coloration du bois :

Cette colle 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.

Instructions de nettoyage	Veuillez contacter votre bureau de vente local pour les différentes options de nettoyage existantes.
Conditionnement habituel	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. 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.

H.B. Fuller

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 rejetetés. 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'e st 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 Company

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