

## **Rakoll® supermelt Plus**

**Type de produit**

Colle thermofusible non chargé pour collage de chant.

**Caractéristiques du produit**

- Temps ouvert long
- Tack initial élevé
- Colle qui se travaille bien avec de bonnes propriétés d'adhésion
- Colle qui s'applique à de faibles grammages

**Applications typiques**

Développé pour le collage de chant. Est utilisable sur la plupart des chants et différents types de machines soit pour le collage des chants droits soit pour le softformés.

**Substrats adaptés**

Chants plastiques (PVC, ABS, PP ou autres) Chants mélaminés,  
Chants stratifiés ou alèses bois sur panneaux agglomérés ou M.D.F.

**Propriétés typiques**

Propriété	Valeur
Base	Copolymère éthylène/acétate de vinyle (EVA)
Couleur	Jaunâtre, transparent
Viscosité (Brookfield HB, à 204°C)	env. 54 000 mPa.s
Durée de vie	12 mois

**Instructions d'application** La machine doit être réglée conformément aux instructions de son constructeur.

De bons résultats peuvent être obtenus dans les conditions suivantes :

- Température du local et des matériaux : 18°C – 20°C
- Humidité du bois : 8 – 10%
- Humidité relative : 40 – 60%
- Température de mise en œuvre sur le rouleau : 180°C – 200°C
- Vitesse d'avance : minimum 12 m/min

Les bandes de chant peuvent avoir des réactions de collages différentes les unes des autres même si le panneau aggloméré ou le MDF apparaît le même. C'est pour cette raison, que nous vous recommandons de faire des essais préalables pour valider la compatibilité de l'adhésif avec la nature des supports à encoller. Les recommandations données par les fabricants de bandes de chant sont à mettre en œuvre.

La résistance thermique de cet adhésif satisfait aux exigences telles qu'elles peuvent se présenter pour l'ameublement des espaces habitables des régions climatiques froides et tempérées.

Les tests de résistance thermique sont basés sur une méthode d'augmentation de la température utilisant des bandes de chant de nature différentes, 3 chants mélaminés, un chant PVC, un chant placage bois et 2 chants PVC ABS extrudés à une température de 100°C.

En cas d'arrêt machine, la température de la colle dans le fondoir doit être ramenée à 160°C pour éviter une dégradation prématurée de la colle en la chauffant de trop.

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.

<b>Instructions de nettoyage</b>	Veillez contacter votre bureau de vente local pour les différentes options de nettoyage existantes.
<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.
<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>	<p>Même si la température de mise en œuvre prescrite est observée, les colles thermofusibles dégagent des vapeurs qui risquent d'irriter les organes respiratoires. C'est pourquoi il est nécessaire de prendre des mesures visant à éliminer les vapeurs, par exemple au moyen d'une aspiration appropriée.</p> <p>Pour plus d'informations, veuillez consulter la fiche de données de sécurité (FDS) pour les consignes de sécurité.</p>

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.