

Supermelt Plus

Colle thermofusible transparente pour collage de chant, résistante à la chaleur.

Propriétés

RAKOLL®-Supermelt Plus est une colle de résine synthétique à base d'EVA.

RAKOLL®-Supermelt Plus est appliquée en faible quantité par rapport aux colles traditionnelles (faible densité), et possède un tack initial élevé.

Domaines d'application

RAKOLL®-Supermelt Plus est utilisable sur la plupart des chants qui ont été testés et reconnus par les fabricants pour être utilisés avec des colles Hotmelt sur machines pour chants droits et softs.

Nous conseillons aux utilisateurs de faire un essai préalable pour s'assurer que le chant utilisé est compatible avec **RAKOLL®-Supermelt Plus**. Suivre les recommandations du fabricant de chant.

Mise en oeuvre

La machine doit être réglée conformément aux instructions de son constructeur.

RAKOLL®-Supermelt Plus est mise en oeuvre suivant les méthodes courantes.

De bons résultats peuvent être obtenus dans les conditions suivantes :

Température du local et du matériau	18 ... 20 °C
Humidité du bois	8 ... 10 %
Température de mise en oeuvre sur le rouleau	180 ... 200 °C
Vitesse d'avance	minimum 12 m/min

Résistance thermique

La résistance thermique de **RAKOLL®-Supermelt Plus** satisfait aux exigences telles qu'elles peuvent se présenter pour l'ameublement des espaces habitables des régions climatiques froides et tempérées.

Résistance thermique, selon la méthode **RAKOLL®M 400**, selon le test à température croissante avec utilisation de 1 chant mélaminé, de 2 chants en PVC, 2 chants papier, 1 chant placage et 1 chant ABS : **100°C env.**

Nettoyage

Les récipients de fusion doivent être régulièrement nettoyés.

Caractéristiques physico-chimiques

RAKOLL®-Supermelt Plus

Base: copolymère éthylène/acétate de vinyle (EVA)

Couleur : Jaune pale

Viscosité: 54.000 mPa.s env. à 204 °C
Brookfield HB

Température de ramollissement: 106 °C env.
anneau + bille en référence à ASTM E 28

Stockage

RAKOLL®-Supermelt Plus doit être stocké dans un endroit frais et sec. Utilisable 1 an.

Marquage

RAKOLL®-Supermelt Plus n'est pas soumis à l'obligation de marquage conformément à la directive sur les "produits dangereux" actuellement en vigueur.

Avertissement

Même si la température de mise en oeuvre prescrite est observée, les colles fusibles 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.

RAKOLL®

Woodworking Adhesives

RAKOLL®-Powermelt 1000 : Etat technique : janvier 2006

Les informations d'anciennes éditions de fiches techniques qui diffèrent de cette présente édition ne sont plus valables.

Avis important :

Les informations contenues dans ce bulletin technique sont basées sur des tests dans nos laboratoires et nos expériences dans la pratique. L'utilisateur de nos produits est tenu d'effectuer lui-même des tests appropriés pour déterminer la conformité de nos produits aux spécifications souhaitées. Notre responsabilité est limitée à nos conditions de vente et de livraison. Nous nous tenons à l'entière disposition de l'utilisateur pour toute collaboration technique.

H. B. Fuller France S.A.

7, rue Andréi Sakharov 76136 Mont-Saint-Aignan Cédex

Téléphone : 0800 91 75 37 - Fax : 00800 8882 8882

www.hbfuller.com www.rakoll.com



H.B. Fuller Company