FICHE TECHNIQUE

Supermelt Professional

Colle thermofusible à temps ouvert moyen pour collage de chant.

Propriétés

RAKOLL®-Supermelt Professional est une colle de résine synthétique à base d'EVA, avec un temps ouvert moyen, une excellente adhérence sur de nombreux support et facile à mettre en oeuvre.

Domaines d'application

RAKOLL®-Supermelt Professional 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 Professional.

Mise en oeuvre

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 du matériau	18 20 °C
Humidité du bois	8 10 %
Température de mise	
	400 000 00

en oeuvre sur le rouleau 180 ... 200 °C Vitesse d'avance minimum 15 m/min

Résistance thermique

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

Résistance thermique, selon la méthode RAKOLL®, selon le test à température croissante avec utilisation de 3 chants mélaminés, de 1 chant en PVC, 1 chant placage et 1 chant extrudé ABS-PVC: 100°C env.

Nettoyage

Les récipients de fusion doivent être régulièrement nettoyés.

Caractéristiques physico-chimiques RAKOLL®-Supermelt Professional

Base: copolymère éthylène/acétate

de vinyle (EVA)

Couleur: Jaune pale

Viscosité: 115.000 mPa.s env.à 204°C

Brookfield HB

Température de ramollissement: 110 °C env.

anneau + bille en référence à

ASTM E 28

Stockage

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

Marquage

RAKOLL®-Supermelt Professional 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®-Supermelt Professional: Etat technique: février 2007

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