

# Schmelzkleber K 4/581 LV

Colle thermofusible pour collage de chants.

### Propriétés

**RAKOLL®- Schmelzkleber K4/581 LV** est une colle de résine synthétique à base d'EVA de mise en oeuvre facile, de fonte et de fluidité excellente.

### Domaine d'application

**RAKOLL®- Schmelzkleber K4/581 LV** est utilisable sur la plupart des chants qui ont été testés et reconnus par les fabricants pour être utilisés avec des colles Hotmelt.

Nous conseillons aux utilisateurs de faire un essai préalable pour s'assurer que le chant utilisé est compatible avec **RAKOLL®- Schmelzkleber K4/581 LV** et qu'il convient à l'application finale souhaitée.

### Remarques de mise en oeuvre

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

De bons résultats peuvent être obtenus dans les conditions suivantes :

<b>Température</b> du local et du matériau	<b>18 ... 20 °C</b>
<b>Humidité des bois</b>	<b>8 - 10%</b>
<b>Température</b> de mise en oeuvre sur le rouleau	<b>190 ... 210 °C</b>
<b>Vitesse d'avance</b>	au moins <b>20 m/min</b>

### Nettoyage

Les récipients de fusion doivent être régulièrement nettoyés.

### Résistance thermique

La résistance thermique de **RAKOLL®- Schmelzkleber K4/581 LV** satisfait aux exigences telles qu'elles peuvent se présenter pour l'ameublement des espaces habitables des régions à climat modéré et froid.

La résistance à la chaleur, mesurée selon la méthode **RAKOLL®** est d'environ **+82°C**.

### Bandes de chants

Les bandes de chants peuvent posséder des propriétés de collage extrêmement différentes, même s'il s'agit d'un même groupe de matériaux. C'est pourquoi il est indispensable de réaliser des essais de collage afin de vérifier si elles se prêtent au domaine d'utilisation. Il convient d'observer les recommandations des fabricants de chants.

### Caractéristiques physico-chimiques

#### RAKOLL®- Schmelzkleber K4/581 LV

**Base:** copolymère éthylène/acétate de vinyle (EVA)

**Viscosité:** **80.000 mPa.s** env.  
( Brookfield RV, Spindle SC 4-29, à 204°C)

**Température de ramollissement:** **+100 °C** env.  
( Méthode bille+anneau ASTM E 28 )

### Marquage

**RAKOLL®- Schmelzkleber K4/581 LV** 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.

### Stockage

**RAKOLL®- Schmelzkleber K4/581 LV** doit être stocké dans un endroit frais et sec, dans les emballages d'origine.

# RAKOLL®

## Woodworking Adhesives

**RAKOLL®- Schmelzkleber K4/581 LV Etat technique : novembre 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](http://www.hbfuller.com) [www.rakoll.com](http://www.rakoll.com).



**H.B. Fuller Company**