

KLEIBERIT 753.5

Colle thermofusible polyoléfine

Domaine d'application

- Postforming direct de placage, papiers multicouches et CPL.
- Collage de chants droits en bois massif, papier et mélamine
- Chants de contreplaqué et plastique sur machine BAZ.

Avantages

- Résistance initiale très élevée
- Selon le matériau utilisé, les résistances à la chaleur peuvent aller jusqu'à 120°C et les résistances au froid jusqu'à - 30°C. En raison de la diversité des matériaux utilisables, il est conseillé de procéder à des tests préalables.
- Bon mouillage sur papier, placage et mélamine

Propriétés de la colle

Base:	polyoléfine
Densité:	env. 1,2 g/cm ³
Couleur:	jaunâtre
Point de ramollissement (bille+anneau):	160 ± 10 °C

Viscosité Brookfield HBTD:

à 180 °C :	110.000 ± 20.000 mPa.s
à 200 °C :	65.000 ± 15.000 mPa.s

Index de fusion selon DIN EN ISO 1133

(MFI/170/1,2) :	100 g ± 20 g/10 minutes
------------------------	-------------------------

Identification: consulter notre fiche de données de sécurité

Même en respectant les températures d'application prescrites, les colles thermofusibles libèrent des vapeurs, souvent malodorantes. Si les températures prescrites sont dépassées considérablement pendant une période prolongée, il peut se dégager des produits de décomposition nocifs. C'est pourquoi il faut veiller à éliminer ces vapeurs, par exemple à l'aide d'un système d'aspiration approprié.

Machines d'application

- Plaqueuses de chants
- Installations de postforming direct
- Appareils encolleurs: rouleau, buse
- Centre d'usinage (BAZ)

Application

Température d'application:	
Postforming direct:	190-200 °C
Chant droit:	200-210 °C
Vitesse d'avance :	10 - 50 m/mn

Les matériaux doivent être secs, exempts de poussière et climatisés.

Grammage:

La quantité de colle à appliquer doit être telle que la colle perle légèrement sur les bords des éléments à coller. Il est possible de vérifier s'il s'est formé un film de colle continu à l'aide de bandes de PVC rigides et transparentes.

Usinage:

Les pièces collées peuvent être usinées immédiatement après le collage (sciage, fraisage, rabotage etc.).

Nettoyage

Avec une spatule lorsque la colle est encore chaude.
Nettoyer les outils avec KLEIBERIT 827.0.

Conditionnement

KLEIBERIT 753.5:
Sac plastique de 20 kg net

Nettoyant
KLEIBERIT 827.0
Jerrycan métallique de 4,5 kg net

Autres conditionnements sur demande

Stockage

KLEIBERIT 753.5 peut être stockée environ 1 an à température ambiante.
A stocker dans un endroit frais et sec.

M6 25.03.2021; remplace les versions précédentes.