

Supramelt 777.0

Pour le collage de chants haute résistance à la chaleur.

Domaine d'application

- Chants en polyester
- Chants stratifiés
- Chants en PVC, PP et ABS prétraités d'un côté
- Chants de papier résinés non pressés avec très bonne résistance à la chaleur
- Chants de placage et de bois massif jusqu'à 5 mm d'épaisseur

Critères

- Convient au soffforming
- Très bonne application

Caractéristiques du collage

- Résistance à la chaleur: jusqu'à à 100 °C, selon le type de chants utilisés.
- Résistance au froid: jusqu'à - 30 °C, selon le type de chants utilisés.
- Bonne résistance à l'oxydation
- Bonne résistance au vieillissement

Caractéristiques de la colle

Base: copolymère EVA
Densité: env. 1,4 g/cm³

Viscosité Brookfield HBTD:

à 200 °C 75.000 ± 15.000 mPa·s
à 220 °C 42.000 ± 8.000 mPa·s

Index de fusion selon DIN 53 735

(MFI 190/2,16): env. 170 ± 20 g/10 minutes

Temps de ramollissement

(bille et anneau): env. 113 ± 5 °C

Temps de fusion pour env. 5kg de colle :

Env. 65 min, dont 10min pour un système d'application en continu. Lors d'un arrêt assez long de la machine, baisser la température à 170°C env.

Température

d'application: 200 - 220 °C

Une température plus basse peut provoquer des défauts de collage, une température plus élevée maintenue assez longtemps nuit à la colle et provoque sa décomposition.

Aspect: granulés

Référence des couleurs: ivoire: 20

Identification: non soumise à une identification selon les règles en vigueur en RFA.

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 automatiques à rouleaux

Application

Pour le collage de chants, le matériau-support doit être d'équerre et exempt de toute poussière. Les panneaux et les chants doivent être portés à température ambiante. Le degré d'humidité du bois le plus favorable se situe entre 8 et 10 %. La température ambiante ne doit pas être inférieure à 18 °C. Eviter les courants d'air !

Contrôle de la température:

La température doit être contrôlée directement au système d'application avec un thermomètre de laboratoire, un thermomètre bilame ou un thermomètre à contact électrique; la rajuster le cas échéant. Les thermostats peuvent indiquer des températures inexactes au bout d'un certain temps.

Vitesse d'avance:

20 - 50 m/mn; une vitesse trop lente peut causer des défauts de collage.

Supramelt 777.0

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 contrôler s'il s'est formé un film de colle continu à l'aide de bandes de PVC rigide et transparent.

Usinage:

Le matériau encollé peut être usiné (scié, fraisé, raboté etc.) immédiatement après le collage.

Nettoyage

Les outils peuvent être nettoyés avec KLEIBERIT Nettoyant 827.0.

Conditionnement

KLEIBERIT Colle thermofusible 777.0:

Sac de 25,0kg net

KLEIBERIT Nettoyant 827.0:

Jerrycan métallique de 4,5kg net

Carton de 12 flacons de 0,7kg net

Stockage

Notre KLEIBERIT 777.0 peut être stockée pendant 2 ans environ dans un endroit frais et sec.

EX0210 ; remplace les versions précédentes

Elimination des déchets

Les déchets de colle et les emballages doivent être éliminés ou évacués selon les prescriptions des autorités nationales et locales. Nos emballages sont recyclables.

Service

Notre Service Technique se tient à votre entière disposition pour résoudre vos problèmes de collage. Les indications données ci-dessus se fondent sur nos expériences actuelles et sont à considérer comme informations sans engagement de notre part. Nous vous recommandons de procéder à des essais pour vérifier si notre produit convient à vos besoins. Notre garantie n'excède pas la valeur de notre produit et ne peut résulter des indications précédentes. Ceci vaut également pour les informations données gratuitement et sans engagement par notre Service Technique.