

Supramelt 779.6

Colle thermoplastique à base de résines synthétiques pour le collage et préencollage de chants.

Domaine d'application

Collage de:

- Chants en polyester
- Chants mélaminés
- Chants en PVC, PP et ABS prétraités d'un côté
- Chants de papier résinés non pressés
- Chants en bois massifs et chants de placage
- Enrobage de placages et papiers

Avantages

- Application universelle
- Bon comportement à la fusion
- Convient au préencollage de chants

Caractéristiques du collage

- Résistance à la chaleur selon le type de chant : env. 120 °C
- Résistance au froid: jusqu'à - 30 °C
- Bonne résistance à l'eau (critère important pour le blanchiment ou la teinture des chants de placage).
- Bonne résistance au vieillissement
- Bonne résistance à l'oxydation

Caractéristiques de la colle

Base: copolymère EVA

Densité: env. 1,38 g/cm³

Index de fusion selon

DIN 53 735 (MFI 150/2,16): 45 ± 15 g/10 mn

Viscosité Brookfield HBTD

br. 27/10 tr/mn:

à 180 °C 130.000 ± 22.000 mPa·s

à 200 °C 80.000 ± 15.000 mPa·s

Indice de fusion

selon DIN 53 735 : 45 ± 15 g/10 mn

Point de ramollissement

(bille + anneau)

selon DIN 1995: 105 ± 5 °C

En cas d'arrêt prolongé de la machine la température doit être ramenée à env. 160 °C

Température d'application:

200 - 210 °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: blanc: 10, ivoire: 20, brun: 50, noir: 99

Identification:

non soumise à une identification selon les règles en vigueur en Union Européenne

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
- Plaqueuses de chants automatiques à buses
- Installations pour préencollage de chants

Application

Matériau-support:

Pour le collage de chants, le matériau-support doit être parfaitement mis à l'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. Les courants d'air sont à éviter.

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.



Supramelt 779.6

Vitesse d'avance:

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

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 rigides et transparentes.

Grammage pour le préencollage de chants:

80 - 100 g/m²

Traitement ultérieur:

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 779.6:

Sac en plastique de 25 kg net.

KLEIBERIT Nettoyant 827.0:

Jerrycan de 4,5 kg net

Carton de 12 flacons métalliques de 700 g net

D'autres conditionnements disponible sur demande

Stockage

Notre KLEIBERIT 779.6 peut être stockée pendant 2 ans environ dans un endroit frais et sec.

EX0811 : 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.