

Supramelt 771.2

Colle thermoplastique à base de résine synthétique pour le collage de chants à faible résistance diélectrique

Domaine d'application

Collage de:

- Chants PVC et ABS avec surface arrière préenduite de primaire
- Chants de papier imprégné
- Chants conducteurs

Avantages

- Pour chants PVC conducteurs, comme par exemple dans le domaine du plancher technique
- Bonnes propriétés de fusion

Caractéristiques du collage

- Bonne résistance à la chaleur
- Bonne résistance au froid
- Bonne résistance au vieillissement
- Bonne résistance à l'oxydation
- Conducteur électrique

Caractéristiques de la colle

Base: copolymère EVA

Densité: environ 1,4 g/cm³

Viscosité:

Brookfield HBTD:

à 200°C : 30.000 ± 10.000 mPa.s

Point de ramollissement

(bille + anneau): 100 °C ± 5 °C

Température d'application:

- sur plaqueuse de chants 200 - 220 °C

Une température plus basse provoque des mauvais collages, une température plus élevée maintenue assez longtemps nuit à la colle et provoque sa décomposition.

Conductivité électrique : ≤10⁶ Ω

Testé suivant normes internes

(Sur demande, nous donnons des informations concernant le type de tests menés)

Aspect: granulés

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.

Application

- Plaqueuses de chants automatiques avec application au rouleau
- L'encolleur doit être utilisé en reverse pour obtenir un film de colle régulier.

Application

Matériau support

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. Éviter les courants d'air !

Contrôle de la température

La température doit être contrôlée régulièrement et directement sur le système d'application avec un thermomètre de laboratoire, un thermomètre bilame ou un thermomètre à contact électrique. Régler la température si nécessaire. Les thermostats peuvent indiquer des températures inexacts au bout d'un certain temps.

Vitesse d'avance

20-30 m/minute, selon largeur des chants; une vitesse d'avance trop lente peut provoquer des défauts de collage.

Grammage

Le grammage doit être réglé de telle façon que la colle thermofusible perle légèrement sur les bords des chants. Pour contrôler si le film de colle est bien fermé, utiliser des bandes transparentes en PVC rigide.

Usinage

Le matériau collé peut être usiné immédiatement après le collage (sciage, fraisage, rabotage etc.)

Supramelt 771.2

Nettoyage

Les outils peuvent être nettoyés avec KLEIBERIT nettoyant 827.0.

Conditionnement

KLEIBERIT Supramelt 771.2

Pain de	3 kg net
Sac plastique de	20 kg net
Container de	500 kg net

KLEIBERIT nettoyant 827.0:

Carton de 12 flacons de	700 gr net
Jerrycan métallique de	4,5 kg net

D'autres conditionnements sur demande

Stockage

KLEIBERIT Supramelt 771.2 peut être stocké env. 2 ans dans un endroit frais et sec.

EX0112

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.