



# Supramelt 782.5

## Domaine d'application

Collage de :

- Chants de bois massif et de placage
- Chants mélaminés (stratifiés)
- Chants en PVC et ABS prétraités d'un côté
- Chants de polyester
- Chants de papier imprégné

## Avantages

- Livrable :
  - en cartouches avec film de protection
  - en granulés

## Caractéristiques du collage

- Résistance à la chaleur : env. 100 °C. Dans le tunnel de séchage le collage résiste à une élévation de température allant jusqu'à 120 °C)
- Résistance au froid : jusqu'à -30 °C
- Bonne résistance à l'eau (important pour le blanchiment ou la teinte des chants de placage)
- Bonne résistance au vieillissement

## Caractéristiques de la colle

<b>Base :</b>	copolymère EVA
<b>Densité :</b>	env. 0,96 g/cm <sup>3</sup>
<b>Couleur :</b>	transparent jaunâtre
<b>Viscosité :</b>	
<b>Brookfield HBTD, br. 27, 10 tr/mn :</b>	
à 200 °C	env. 36.000 mPa.s
<b>Index de fusion selon norme DIN 53 735 (MFI 150/2,16) :</b>	env. 105 g/10 minutes
<b>Point de ramollissement (bille et anneau) :</b>	env. 101 °C
<b>Temps de chauffe :</b>	2-5 minutes
<b>Température d'application :</b>	à partir de 200 °C jusqu'à 230 °C (pendant un court instant)

Des températures trop basses peuvent impliquer des mauvais collages, d'où l'importance de bien régler la température.

<b>Aspect :</b>	1. Cartouches Ø 63 ± 0,5 mm longueur 80 ± 2 mm
<b>Identification :</b>	2. Granulés non soumise à une identification selon les règles en vigueur en Union Européenne (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.

## 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. Les courants d'air sont à éviter.

**Temps de chauffe :** 2 - 5 minutes  
**Température d'application :** à partir de 200 °C

Pour des qualités de bois difficiles à coller, la température d'application peut être montée jusqu'à 230 °C pendant un cours instant. Il est très important de contrôler la température de collage de chants de bois massif.

Pour des pièces longues et épaisses, travailler avec des températures élevées. Des basses températures réduisent le mouillage du chant. La quantité d'application et la pression sont à régler de manière à ce que les cordons de colle appliqués soient écrasés pour former une couche régulière sur l'ensemble de la surface à coller et que la colle sorte légèrement au niveau des chants. Ceci peut être contrôlé avec une bande de chant test transparente.



## Supramelt 782.5

Quelques conseils pour le collage de bois massif :

- Choisir un bois de fil qui n'a pas tendance à se déformer et fraîchement usiné
- Des chants en bois avec des anneaux annuels de croissance verticaux par rapport au joint de colle permettront une résistance optimale
- Préparer le matériau support avec beaucoup de précision
- Les particules du panneau aggloméré ne doivent pas être trop grossières.
- Augmenter la pression des rouleaux de pressage.

### Usinage :

L'usinage peut-être immédiat après le collage (sciage, fraisage, rabotage...)

Les bandes de chants étant soumises en permanence à des transformations, il faut impérativement procéder à des essais.

### Nettoyage

Lors du nettoyage des encolleuses, prière de respecter les instructions du fabricant.

### Conditionnement

Carton de 45 cartouches      env. 11 kg net  
 Sac en papier                      20 kg net

### Stockage

Notre KLEIBERIT Supramelt 782.5 peut être stocké pendant 2 ans dans un endroit frais et sec.

TC0411 ; remplace les versions précédentes

#### Élimination 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.