KLEIBERIT® ADHESIVES • COATINGS

Supramelt GL 782.0

Colle thermofusible en forme de cartouche, avec film de protection

Domaine d'application

Collage de :

- Chants de bois massif et de matière synthétique décorative, chants de résine synthétique,
  chants de PVC et ABS, chants de placage

Avantages

- Protection contre la poussière
- Fusion sans problèmes
- Débit de colle plus élevé
- Changement rationnel des cartouches

Caractéristiques du collage

- Résistance à la chaleur : env. 80 °C (dépend du chant)
- Résistance au froid : jusqu'à - 20 °C (dépend du chant)

Caractéristiques de la colle

Base :	copolymère EVA
Densité :	env. 1,3 g/cm³
Index de fusion selon DIN 53 735 (MFI 150/2,16) :	60 ± 15 g/10 minutes
Point de ramollissement (bille et anneau) :	120 ± 10 °C
Viscosité Brookfield HBTD, Sp. 27/10 tr/min:	
à 180 C:	110.000 ± 20.000 mPa.s
à 200 °C :	65.000 ± 10.000 mPa.s
Temps de chauffe :	2 - 5 minutes
Vitesse d'avance :	8 – 20 m/mn (dépend de la machine)
Aspect :	
Cartouches	∅ 63 ± 0,5 mm, longueur 80 ± 2 mm
Référence des couleurs :	blanc : 10, ivoire : 20, acajou : 70 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.

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.

Température de travail : 200 - 220 °C (indication du thermostat). Pour des types de bois difficiles à encoller, il est possible d'augmenter cette température à 230 °C pendant une courte durée. Il est très important de vérifier la température lors du collage de chants en matière synthétique décorative et chants en bois massif. Pour des pièces longues et épaisses, il convient de travailler dans la zone de températures plus élevées. Des températures plus basses réduisent la mouillabilité des chants. Le grammage et la pression doivent être réglées de telle manière que les traces de colle soient écrasées et la colle perle légèrement sur les bords des chants. Cela peut être contrôlé de préférence au moyen de bandes transparentes.

Quelques conseils pour le collage de bois massif :

- Pour le collage de chants en bois massif, choisir du bois de fil, qui n'a pas tendance à se voiler
- Le support doit être ajusté avec précision
- Le panneau de particules doit présenter une surface de coupe lisse et régulière
- Régler les roulettes de pressage à une hauteur légèrement inférieure à l'épaisseur du chant

© KLEIBERIT SE & Co. KG

KLEIBERIT SE & Co. KG, Max-Becker-Str. 4, 76356 Weingarten/Germany
Phone: +49 7244 62-0, Fax: +49 7244 700-0
Email: info@kleiberit.com, **www.kleiberit.com**

Supramelt GL 782.0

Nettoyage
Pour le nettoyage de l'agrégat d'application, consulter les prescriptions du fabricant.

Conditionnement
KLEIBERIT Supramelt 782.0 :
Carton avec 45 cartouches (env.15 kg)

Stockage
Notre KLEIBERIT Supramelt 782.0 peut être stocké pendant deux ans dans un endroit frais et sec.

EX0608 ; 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.

© KLEIBERIT SE & Co. KG

KLEIBERIT SE & Co. KG, Max-Becker-Str. 4, 76356 Weingarten/Germany
Phone: +49 7244 62-0, Fax: +49 7244 700-0
Email: info@kleiberit.com, **www.kleiberit.com**