

KLEIBERIT 729.7

Colle thermofusible EVA

Domaine d'application

- Collage et fixation de plis

Avantages

- Très bon comportement à la fusion dans les fondoirs
- Convient à une application continue sous forme de fils
- Applicable avec les buses les plus fines
- Non chargé

Caractéristiques du collage

- Joint ferme et élastique, bonne prise
- Bonne résistance à la température, le film ne casse pas
- Pratiquement sans tack résiduel à température élevée

Caractéristiques de la colle

Base:	copolymère EVA
Densité:	ca. 0,95 g/cm ³
Viscosité	
Brookfield HBTD:	
à 140 °C:	17.000 ± 3.000 mPa·s
à 160 °C:	9.000 ± 2.000 mPa·s
Point de ramollissement (bille + anneau):	125 °C ± 5°C
Temps ouvert:	20 ± 2 secondes
(selon l'application)	
Livré en	granulé

Identification: 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.

Méthodes d'application

Avec toutes les machines courantes d'application de colles thermofusibles. Les noms de fabricants peuvent être remis sur demande.

Application

La température d'application la plus favorable se situe entre 140 et 160 °C. L'application se fait en simple enduction; pour la fixation de plis, la colle est appliquée sous forme de fils au sommet des plis.

Le **temps ouvert** dépend de la conductibilité des substrats, de la température d'application de la colle thermofusible et du volume de la colle appliquée (point, film, cordon).

Exemple:

Diamètre du cordon 2 mm, température de la colle thermofusible immédiatement après la buse 160°C, substrat = filtre papier : **temps ouvert 20 secondes.**

Un rideau d'air installé après la buse accélère le processus de prise.

Nettoyage

Respecter les prescriptions du fabricant de machines lors du nettoyage des encolleuses.

Conditionnement

Sac PE de 20 kg net

Autres conditionnements sur demande

Stockage

KLEIBERIT 729.7 peut être stockée pendant 2 ans environ dans un endroit sec et frais.

TC 20.07.2023

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.