

Colle thermofusible réactive E-Melt 712.7

PUR basse température ; mise en œuvre en-dessous de 100°C

Colle thermofusible réactive base PUR pour la reliure.

Domaine d'application

- Reliure de la tranche

Avantages

- Températures d'application basses à partir de 80°C. Economie d'énergie jusqu'à 30%.
- Excellente résistance à la température au-delà de 100°C.
- Excellente résistance au froid jusqu'à - 40°C
- Faible émission
- Haute résistance initiale

Caractéristiques de la colle

Base: polyuréthane
Densité: environ 1,1 g/cm³
Viscosité (jour de production):
-Brookfield HBTD, 10 tr/mn
 à 100 °C 6.000 ± 1.000 mPa·s

Temps ouvert : court

Identification: soumise à une identification selon les règles en vigueur en Union Européenne. Contient du diphénylméthane-4,4'-diisocyanate (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.

Machines d'application

- Vide-fût pour conditionnements de 20 et 200 litres
- Fondeur de 2kg ou fondeur pour sachet de 2kg

Application

La colle peut être appliquée par rouleau ou buse à lèvre.

Température d'application

- Plateau chauffant : 80 - 90°C
- Buse ou rouleau d'application : 80-100°C

Mise en œuvre

KLEIBERIT 712.7 est idéale pour la reliure, en application par rouleau ou buse. La colle est très résistante à la chaleur (stable plus de 6 heures dans le fondeur).

KLEIBERIT 712.7 peut être utilisé pour la reliure de brochures, catalogues et livres sur tout type de machine spécial reliure avec les outils d'application adéquats. Il est possible de relier à une vitesse de 500 à plus de 15.000 livres par heure.

Les livres reliés présentent des côtés très résistants et une très haute résistance en température de -40°C à 100°C.

Nettoyage

En fin de production avec KLEIBERIT PUR 712.7, le système d'application doit rester en marche. Introduire immédiatement la masse de nettoyage KLEIBERIT 761.7, laisser agir jusqu'à dissolution de la colle.

La colle thermofusible réticulée ne peut être enlevée que par grattage mécanique.

712.7

Conditionnements

KLEIBERIT E-Melt 712.7 :

Sache de 18 kg net
Fut métallique de 200 kg net

KLEIBERIT masse de nettoyage 761.7 :

Carton de 12 cartouches de 250g net
Carton de 4 saches de 1,5 kg net
Seau métallique de 15 kg net
Sac de 20 kg net

Autres conditionnements sur demande.

Stockage

KLEIBERIT 712.7 peut être stocké dans son emballage d'origine fermé hermétiquement environ 12 mois.

Protéger de l'humidité !

TC1114 ; 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.