

Colle thermofusible réactive E-Melt 712.6

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

Colle thermofusible réactive base PUR pour la reliure.

Domaine d'application

- Reliure ; 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 (selon le matériau) au-delà de 100°C.
- Excellente résistance au froid (selon le matériau) jusqu'à - 40°C
- Faible émission

Caractéristiques de la colle

Base: polyuréthane
Densité: environ 1,1 g/cm³

Viscosité (jour de production):

-Brookfield HBTD, 10 tr/mn
 à 100 °C 5.000 ± 1.000 mPa·s

Temps ouvert : court

Identification: soumise à une identification selon les règles en vigueur en Union Européenne. Contient du diphenylmethane-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
- Fondoir de 2kg ou fendoir pour sache 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 712.6 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 fendoir).

KLEIBERIT 712.6 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

Après les travaux de collage avec KLEIBERIT 712.6, le système d'application doit continuer à fonctionner afin de faire sortir les restes de colle. Introduire immédiatement la masse de nettoyage KLEIBERIT EVA 761.7, la laisser fondre jusqu'à ce que les restes de colle thermofusible PUR soient entièrement sortis de la machine.

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

712.6

Conditionnements

KLEIBERIT E-Melt 712.6 :

Sache de	18 kg net
Fût métallique de	190 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 712.6 peut être stocké dans son emballage d'origine fermé hermétiquement comme suit :

Sache (18kg) : env. 12 mois
Fût : env. 12 mois

Protéger de l'humidité !

TC0613 ; 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.