

KLEIBERIT 701.0

Colle thermofusible réactive PUR

Domaine d'application

- Contrecollage de membranes, cuir et textile pouvant être soumis à des contraintes élevées
- Contrecollage de mousse sur textiles.

Même en respectant les températures d'applications 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.

Avantages

- Colle à très haute résistance initiale : temps de production plus courts pour les matériaux composites.
- Fluorescent pour le contrôle de l'application
- Activation possible avec infrarouge ou air chaud.
- Exempt de polluants, testé et certifié selon Öko-Tex® (passeport Eco en vigueur : N°ZHXA 101889)



Caractéristiques du collage

- Après réticulation, résistance très élevée
- Excellent résistance à la chaleur et au froid
- Reste doux au toucher

Mise en œuvre

KLEIBERIT 701.0 est livré dans des emballages métalliques appropriés aux installations de fusion.

Les systèmes d'application de colles thermofusibles doivent être tels que la colle soit protégée de l'action de l'humidité. Il convient de bien régler la température. (Les données de mise en route de l'ensemble de l'installation doivent être notées).

L'application de la colle sur le matériau-support est effectuée au moyen de rouleaux (rouleaux d'impression par gravure) ou de buses (pulvérisation) etc.

La température d'application dépend du substrat, elle se situe entre 95 – 110°C.

Pour une réticulation chimique des colles thermofusibles PUR il faut impérativement de l'humidité. Veiller à une présence d'humidité suffisante lors de l'application.

Les propriétés du collage (par exemple résistance au lavage, au nettoyage chimique etc.) doivent être contrôlées après réticulation complète de la colle (après environ 10 jours).

Caractéristiques de la colle

Base: polyuréthane
 Densité: env. 1,1 g/cm³

Viscosité (le jour de la production):

Brookfield HBDT10 tr/mn

à 100° C	8.000 ± 2.000 mPa·s
à 120° C	3.000 ± 1.000 mPa·s

Identification: soumise à une identification selon les règles en vigueur en Union Européenne. Contient des isocyanates (consulter notre fiche de données de sécurité).

KLEIBERIT 701.0

Méthodes d'application

- Fondoir sous gaz inerte avec possibilité d'application par "moussage"
- Vide-fût pour fûts de 20 litres et 200 litres

Nettoyage

En fin de travail avec KLEIBERIT 701.0, le système d'application doit continuer à fonctionner afin de faire sortir les restes de colle. Introduire immédiatement KLEIBERIT masse de nettoyage 761.8, la laisser fondre jusqu'à ce que les restes de colle PUR soient entièrement sortis de la machine. La colle thermofusible réticulée ne peut être enlevée que par grattage mécanique.

Conditionnement

KLEIBERIT 701.0 :

Carton de 6 sachets de	1,8 kg net
Seau métallique de	50 kg net
Fût métallique de	50 kg net

masse de nettoyage

KLEIBERIT 761.8:

Sac en papier de	20 kg net
------------------	-----------

Autres conditionnements sur demande

Stockage

KLEIBERIT 701.0 peut être stockée 12 mois environ dans son emballage d'origine fermé hermétiquement :

A protéger de l'humidité!

TC 30.08.2018 ; 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.