

# Colle thermofusible réactive PUR 701.6.07

## Domaine d'application

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

## Avantages

- Résistance initiale très élevée, donc temps de production plus courts pour des matériaux composites
- Bonnes propriétés de mouillabilité
- Fluorescent pour contrôle de l'application
- Réticulation rapide
- Activation possible avec infrarouge ou air chaud

## Caractéristiques du collage

- Après réticulation, résistance très élevée
- Excellente résistance à la chaleur et au froid
- Reste doux au toucher
- Résistant au lavage
- Résistant au nettoyage chimique
- Très bon fogging

## Caractéristiques de la colle

<b>Base:</b>	polyuréthane
<b>Densité:</b>	env. 1,05 g/cm <sup>3</sup>
<b>Viscosité (le jour de production)</b>	
<b>Brookfield HBTD 10 tr/mn</b>	
à 80 °C :	14.000 +/- 2.000 mPa·s
à 90 °C :	7.000 +/- 1.500 mPa·s
à 100 °C :	4.000 +/- 1.000 mPa·s

<b>Identification:</b>	soumise à une identification selon les règles sur les matériaux en vigueur en Union Européenne. Contient du diphénylméthane-4,4'-diisocyanate (consulter notre fiche de données de sécurité)
------------------------	---

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.

## Application

KLEIBERIT PUR 701.6.07 est livrée dans des emballages métalliques appropriés aux installations de fusion. Les fondoirs pompent la colle polyuréthane réactive. Ses composants durcissent à l'humidité, c'est pourquoi l'ensemble du système doit être entièrement étanche à l'air. Bien régler la température (noter l'ensemble des données de mise en route de l'ensemble de l'installation).

L'application de la colle sur le matériau-support est effectuée au moyen de rouleaux (rouleaux d'impression) ou de buses (pulvérisation), screen etc. La température d'application dépend du substrat, elle se situe entre 80 et 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.

La réticulation du film de colle a lieu - en fonction de l'apport d'humidité - en l'espace de 1 à 3 jours. La résistance finale est obtenue après 10 jours environ.

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).

## PUR 701.6.07

### Méthodes d'application

- Pistolet pneumatique pour cartouche en application manuelle
- Fondeur sous gaz inerte, avec possibilité de moussage
- Vide-fûts pour fûts de 20 litres et 200 litres

### Nettoyage

En fin de production avec KLEIBERIT PUR 701.6.07, le système d'application doit rester en marche. Introduire immédiatement la masse de nettoyage KLEIBERIT 761.2 pour une installation « screen print », 761.8 pour une installation « melt print », la laisser agir jusqu'à dissolution et évacuation totale de la colle. La colle thermofusible réticulée ne peut être éliminée que par grattage mécanique.

### Conditionnement

#### KLEIBERIT PUR 701.6.07:

Fût de 200 kg net

#### KLEIBERIT masse de nettoyage 761.2:

Seau de 15 kg net

#### KLEIBERIT masse de nettoyage 761.8:

Seau en matière plastique de 20 kg net

Fût en fibre de 136 kg net

Autres conditionnements sur demande.

### Stockage

KLEIBERIT PUR 701.6.07 peut être stockée 12 mois environ dans son emballage d'origine fermé hermétiquement.

A protéger de l'humidité !

TC0814 ; remplace les versions précédentes

#### Élimination 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.