

# KLEIBERIT 702.7.09

## Colle thermofusible réactive PUR

### Domaine d'application

Pour des collages intérieurs pouvant être soumis à de fortes contraintes de :

- Matériaux dérivés du bois

Collages de chants dans le domaine du meuble

Profils en PVC et dérivé du bois avec :

- Feuilles PVC
- CPL, papiers décoratifs épais
- Placages

Profilés en aluminium chromaté jaune

Pour l'intérieur automobile :

- Contrecollage de tissus/moquette ou films PVC sur pièces portantes en dérivés du bois ou matières plastiques

### Avantages

- Résistance initiale très élevée avec adhésivité très prononcée
- Résistance à la chaleur supérieure à 150°C (exposition à la chaleur)
- Résistance au froid jusqu'à - 40°C
- Traceur UV pour contrôle à l'application

### Caractéristiques de la colle

**Base:** polyuréthane  
**Densité:** env. 1,04 g/cm<sup>3</sup>  
**Viscosité (le jour de production)**

**-Brookfield HBT10 10 tr/mn (mPa·s)**  
à 120 °C°: 100.000 ± 25.000 mPa·s  
à 140 °C°: 60.000 ± 15.000 mPa·s  
à 160 °C°: 35.000 ± 10.000 mPa·s

**Identification:** soumise à une identification selon les règles sur les matériaux en vigueur en Union Européenne. Contient du diphenylméthane-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.

### Remarques pour la mise en œuvre

Les colles thermofusibles à base de PUR réagissent avec l'humidité, également avec celle contenue dans l'air.

KLEIBERIT PUR 702.7.09 est livré dans des emballages métalliques fermés hermétiquement, appropriés pour les installations de fusion.

Ouvrir les emballages tout juste avant utilisation.

Les appareils d'application de colle thermofusible doivent être conçus de telle façon que la colle thermofusible doit être protégée de toute influence d'humidité. Il faut veiller tout particulièrement à un réglage précis de l'ensemble de l'installation (noter les valeurs de mise en route de la machine).

Les profilés métalliques d'aluminium chromaté jaune doit être préchauffés à au moins 40 °C avant l'enrobage. Le chromatage ne doit pas dater de plus de 4 semaines.

Pour l'enrobage de profils, la température d'application se situe entre 140°C et 160°C. Pour le collage de chants, à partir de 120°C. (Placages ainsi que papier imprégné supportent des températures plus élevées).

Le grammage nécessaire dépend du matériau utilisé :

Par exemple enrobage de profils :  
- Feuilles PVC 40 à 60 g/m<sup>2</sup>  
- Papiers décoratifs (y compris matériau CPL et papiers épais) 50 à 70 g/m<sup>2</sup>  
- Placages 80 à 120 g/m<sup>2</sup>

Par exemple collage de chants sur :  
- Panneaux de particules ou MDF à partir de 140 g/m<sup>2</sup>

## KLEIBERIT 702.7.09

La vitesse d'avance dépend du matériau utilisé et de sa forme. Elle se situe entre 10 et 60 m/minute, voire plus. La résistance finale est obtenue après environ 7 jours.

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

### Méthodes d'application

- Pistolet pneumatique pour cartouche en application manuelle
- Fondeur sous gaz inerte
- Vide-fût pour fûts de 20 et 200 litres

### Nettoyage

En fin de production avec KLEIBERIT PUR 702.7.09, le système d'application doit rester en marche. Introduire immédiatement la masse de nettoyage KLEIBERIT 761.7, laisser agir jusqu'à dissolution et évacuation totale des restes de colle.

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

### Conditionnement

#### KLEIBERIT 702.7.09:

Sache de	18 kg
Fût métallique de	190 kg

#### Masse de nettoyage

#### KLEIBERIT 761.7:

Carton de 6 saches de	1,5 kg net
Seau métallique de	15 kg net

Autres conditionnements sur demande

### Stockage

KLEIBERIT 702.7.09 peut être stocké dans son emballage d'origine encore fermé 12 mois environ.

Stocker protégé de l'humidité à 0-35°C !

TC 08.06.2017

#### 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.