

# KLEIBERIT 702.8.04

## Colle thermofusible réactive PUR

### Domaine d'application

- Pour l'enrobage de films PVC et papiers décoratifs sur des matériaux dérivés du bois, des profils aluminium et PVC préparés de façon adéquate pour l'intérieur.

### Avantages

- Très haute résistance initiale et excellente adhésivité
- Résistance à la température au-delà de 150°C (selon le substrat)
- Résistance au froid jusqu'à -30°C (selon le substrat)

### Caractéristiques de la colle

**Base:** polyuréthane  
**Densité :** env. 1,04 gr/cm<sup>3</sup>

**Viscosité** (le jour de la production):

**-Brookfield HBTD 10 tr/mn**

A 120°C 33.000 ± 5.000 mPa.s  
A 140°C 18.000 ± 4.000 mPa.s

**Identification:** 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.

### Conseils de mise en œuvre

Les colles thermofusibles PUR réagissent à l'humidité de l'air.

KLEIBERIT 702.8.04 est livrée en conditionnements fermés hermétiquement adaptés aux fonderies.

Ouvrir ou déballer les conditionnements directement avant la mise en œuvre.

Les fonderies PUR pompent la colle polyuréthane. Ses composants durcissent à l'humidité, c'est pourquoi l'ensemble du système doit être entièrement étanche à l'air.

Contrôler avec précision la température de toute l'installation (noter les données de mise en route de l'installation).

L'application de colle est effectuée par rouleau ou buse au dos des bandes de PVC ou de papier.

### Température d'application : 130°C - 150°C.

Le grammage dépend du matériau.

Valeurs indicatives :

- Feuilles PVC : 40 – 60 g/m<sup>2</sup>  
- Papiers décoratifs : 50 – 70 g/m<sup>2</sup>

L'utilisateur doit déterminer les grammages différents par des essais au préalable.

La vitesse d'avance dépend des matériaux utilisés et de la géométrie des profils. Elle se situe entre 20 et 50 m/min et plus.

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 ultérieure du film de colle a lieu pendant 1 à 2 jours, en fonction de l'humidité en présence. La résistance finale est atteinte après 7 jours environ.

### Méthodes d'application

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

## KLEIBERIT 702.8.04

### Nettoyage

En fin de production avec KLEIBERIT 702.8.04, le système d'application doit rester en marche. Introduire immédiatement la masse de nettoyage KLEIBERIT 761.7, laisser fondre jusqu'à évacuation totale de la colle.

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

### Conditionnement

#### KLEIBERIT PUR 702.8.04:

Sache de	20 kg net
Fût métallique de	190 kg net

#### Masse de nettoyage

##### KLEIBERIT 761.7:

Seau métallique de	15 kg net
Carton de 12 cartouches alu de	0,25 kg net
Carton de 6 pains de	1,50 kg net
Sac de	20 kg net

Autres conditionnements sur demande

### Stockage

KLEIBERIT 702.8.04 peut être stockée environ 12 mois dans son emballage d'origine fermé hermétiquement.

A protéger de l'humidité !

TC 22.08.2018

#### 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.