

# Colle thermofusible réactive PUR 703.8

**Colle thermofusible réactive à base de polyuréthane, pour intérieurs de véhicules dans l'industrie automobile.**

## Domaine d'application

- Habillage de portes, par exemple collage de clips
- Collages de montage très résistants
- Contrecollage de tissus/tapis ou feuilles PVC sur supports en matières plastiques ou dérivés du bois

## Avantages

- Très bonne adhérence sur diverses matières synthétiques, surtout ABS, bois, panneaux de fibres, aluminium
- Ne tire pas de fils en application par cordon
- Ne salit pas les installations automatiques
- Bonne stabilité du cordon appliqué sur des surfaces inclinées
- Température de fusion de 120 à 140 °C
- Très bonne résistance initiale avec une adhésivité prononcée
- Résistance à la chaleur jusqu'à 100 °C (selon le matériau utilisé)
- Résistance au froid jusqu'à - 40 °C (selon le matériau utilisé)
- Faible émission et fogging

## Caractéristiques de la colle

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

### Viscosité (le jour de production)

**-Brookfield HBTD:** à 120°C 48.000 ± 10.000 mPa·s  
à 140°C 23.000 ± 5.000 mPa·s

**Identification:** soumise à une identification selon les règles sur les matériaux en vigueur en union Européenne. Contient du diphenyl-méthane-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.

## Application

### Collage de clips

KLEIBERIT PUR 703.8 est livré dans des emballages métalliques appropriés aux installations de fusion. Les fondeurs 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.

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 par buses à partir des cartouches ou robots. La température d'application est de 120 °C à 140 °C.

La stabilité du collage dépend du matériau et du grammage et est atteinte à partir de 60 secondes. La réticulation du film de colle a lieu - en fonction de l'apport d'humidité - en l'espace de 1 à 3 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.

### Collage de montage

Au moyen d'un pistolet, il est possible d'appliquer la colle directement à partir de la cartouche, unité d'emballage la plus petite. Pour des besoins plus importants, la colle peut également être livrée en boîtes métalliques de 2 kg ou en fûts métalliques de 18 kg et env. 200 kg. Conditions d'application : posséder les systèmes de fusion adéquats. Il est également possible d'appliquer la colle avec des systèmes FoamMelt® (économie de colle).

FoamMelt® est une marque déposée de la société Nordson GmbH

TC0213 ; remplace les versions précédentes

## 703.8

### Méthodes d'application

- Pistolet pneumatique pour cartouche (application manuelle)
- Fondeur sous gaz inerte, avec possibilité d'application par "moussage"
- Vide-fût pour fûts de 20 et 200 litres

### Nettoyage

Après les travaux avec KLEIBERIT PUR 703.8, le système d'application doit continuer à fonctionner afin de faire sortir les restes de colle. Introduire immédiatement le nettoyant KLEIBERIT 761.7, 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 PUR 703.8:

Carton de 12 cartouches de 300g net  
Carton de 5 saches de 3 kg net  
Seau métallique de 18 kg net

#### KLEIBERIT masse de nettoyage 761.7:

Carton de 12 cartouches de 250 g net  
Carton de 4 saches de 1,5 kg net  
Fût métallique de 15 kg net

### Stockage

KLEIBERIT PUR 703.8 doit être stocké dans son emballage d'origine fermé hermétiquement :

Cartouches: environ 12 mois  
Saches (3kg) : environ 12 mois  
Seaux: environ 9 mois

A protéger de l'humidité !

#### 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.