

Colle thermofusible réactive PUR 704.6.09

Colle thermofusible réactive à base de polyuréthane, pour le contrecollage de textile.

Domaine d'application

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

Avantages

- Résistance initiale très élevée
- Fluorescent pour le contrôle de l'application
- Activation longue

Caractéristiques du collage

- Après réticulation, résistance très élevée
- Excellente résistance à la chaleur et au froid

Caractéristiques de la colle

Base:	polyuréthane
Densité:	env. 1,1 g/cm ³
Viscosité (le jour de production)	
Brookfield HBTD 10 tr/mn	
à 120 °C :	70.000 ± 10.000 mPa·s
à 140 °C :	40.000 ± 10.000 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).

Indication : uniquement pour usage professionnel

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.

Mise en œuvre

KLEIBERIT PUR 704.6.09 est livrée dans des emballages métalliques appropriés aux installations de fusion. Les fondoirs 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. 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 s'effectue par buse à lèvre, racle ou rouleau.

Température d'application : 120 – 140°C

Température d'activation : 110-130°C

L'activation doit avoir lieu sous 3 heures après l'application.

Pour une réticulation chimique des colles thermofusibles PUR, il faut impérativement de l'humidité. Pour cela il convient de 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 3 à 5 jours.

Méthodes d'application

- Pistolet pneumatique pour cartouche en application manuelle
- Fondeur sous gaz inerte
- Vide-fût

Nettoyage

Après les travaux de collage avec KLEIBERIT PUR 704.6.09, laisser le système d'application fonctionner afin de faire sortir les restes de colle, introduire immédiatement de la masse de nettoyage 761.7, laisser fondre et vider l'ensemble. Les rouleaux sont à nettoyer avec la masse de nettoyage KLEIBERIT 761.8.

La colle thermofusible PUR réticulée ne peut être enlevée que mécaniquement

704.6.09

Conditionnement

KLEIBERIT PUR 704.6.09 :

Carton de 6 sachets de 2 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 sachets de 1,5 kg net

Seau métallique de 15 kg net

KLEIBERIT masse de nettoyage 761.8 :

Seau plastique de 20 kg net

Autres conditionnements sur demande.

Stockage

KLEIBERIT PUR 704.6.09 peut être stockée dans son emballage d'origine fermé hermétiquement :

Sachets : env. 12 mois

Seau : env. 12 mois

A protéger de l'humidité !

TC0114 ; 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.