

KLEIBERIT 701.9.08

Colle thermofusible réactive PUR

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 : réduction des temps de production pour les matériaux composites.
- Temps ouvert moyen
- Bonne mouillabilité
- Réactivation possible avec infrarouge ou air chaud

Ne contient pas de polluant, contrôlé et certifié conformément à Öko-Tex®

(Passport Eco valable : Nr ZHXA 101889)



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
- Comportement au fogging très favorable

Caractéristiques de la colle

Base: polyuréthane
Densité: env. 1,1 g/cm³
Viscosité (le jour de production)
Brookfield HBTD 10 tr/mn
 à 120 °C°: 16.000 +/- 3.000 mPa·s
 à 140 °C°: 7.000 +/- 1.500 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 d'application

KLEIBERIT 701.9.08 est livrée dans des emballages métalliques fermés hermétiquement. Les unités d'application d'adhésifs thermofusibles PUR doivent être conçues de telle sorte que l'adhésif soit protégé contre l'exposition à l'humidité présente dans l'air, c'est pourquoi l'ensemble du système doit être entièrement étanche à l'air ou équipé d'une injection d'air sec.

Régler avec précision la température. (Noter l'ensemble des données de mise en route de l'installation).

L'application de la colle sur le support est effectuée avec des rouleaux, rouleaux d'impression par gravure, buses (pulvérisation), buses à lèvres etc. La température d'application dépend du substrat et se situe entre 115 et 135°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 de la colle s'effectue entre 1 et 3 jours selon l'apport d'humidité. 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).

Méthodes d'application

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

KLEIBERIT 701.9.08

Nettoyage

En fin de production avec KLEIBERIT 701.9.08, 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. Pour nettoyer les rouleaux, utiliser le nettoyant KLEIBERIT 761.8. La colle thermofusible réticulée ne peut être enlevée que mécaniquement ou avec le nettoyant KLEIBERIT 822.5 à chaud à **70° C**.

Conditionnement

KLEIBERIT 701.9.08 :

Carton de 6 sachets de 2 kg net
Fût métallique de 200 kg net

KLEIBERIT 761.7:

Seau de 15 kg net
Fût de 150 kg net
Sac papier de 20 kg net

KLEIBERIT 761.8:

Seau plastique de 20 kg net
Fût de 136 kg net

KLEIBERIT 822.5:

Seau métallique de 28 kg net

Autres conditionnements sur demande

Stockage

KLEIBERIT 701.9.08 peut être stockée dans son emballage d'origine fermé hermétiquement env. 12 mois.

A protéger de l'humidité !

M6 18.03.20 ; 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.

TC0316 ; remplace les versions précédentes