

KLEIBERIT 701.4

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

- Utilisation universelle, convient à tous les systèmes d'application
- Basse température de fusion
- Temps ouvert long
- Fluorescent pour le contrôle de l'application
- Activation possible avec infrarouge ou air chaud

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 80 °C°: 8.000 ± 2.000 mPa·s

à 100 °C°: 4.000 ± 1.500 mPa·s

à 120 °C°: 2.500 ± 500 mPa·s

Identification :

Soumis à une identification selon les règles en vigueur en Union Européenne. Contient du Diphenylmethan-4,4'-diisocyanat (voir 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.

Application

KLEIBERIT 701.4 est livrée dans des emballages métalliques appropriés aux installations de fusion. Les systèmes d'application de colles thermofusibles doivent être tels que la colle soit protégée de l'action de l'humidité. 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 sur le support est effectuée au moyen de rouleaux (rouleaux d'impression) ou de buses (pulvérisation), screen etc. La température d'application dépend du substrat, elle se situe entre 80 et 100 °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 du film de colle a lieu en fonction de l'apport d'humidité en l'espace de 1 à 3 jours. 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
- Vides-fûts pour fûts de 20 litres et 200 litres

Nettoyage

En fin de production avec KLEIBERIT 701.4, le système d'application doit rester en marche. Introduire immédiatement la masse de nettoyage 761.2, la laisser fondre jusqu'à évacuation totale de la colle.

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

KLEIBERIT 701.4

Conditionnement

KLEIBERIT 701.4:

Carton de 12 cartouches de 300 g net

Seau métallique de 20 kg net

Fût métallique de 180 kg net

Masse de nettoyage

KLEIBERIT 761.2:

Fût métallique de 190 kg net

Autres conditionnements sur demande

Stockage

KLEIBERIT 701.4 doit être stockée dans son emballage d'origine fermé hermétiquement 12 mois environ

A protéger de l'humidité !

M6 18.02.2025 ; 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.

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.