

Colle PUR 713.9.30

Domaine d'application

- Bonne adhésion sur divers matériaux tels que polystyrène, bois et ses dérivés, PVC, aluminium, tôle (prétraitement nécessaire en fonction du matériau utilisé)
- Collage de films PE prétraités sur machines pour sacs lourds W&H.

Avantages

- Les assemblages obtenus après réticulation sont résistants à la chaleur, au froid, à l'eau et peuvent être soumis à de fortes contraintes.
- Basse température d'application
- Temps ouvert long
- Haute résistance initiale

Caractéristiques de la colle

Base:	polyuréthane
Densité:	env. 1,1 g/cm ³
Viscosité (le jour de la production):	
-Brookfield HBDT 10 tr/mn	
à 120°C	13.000 ± 3.000 mPa.s
à 140°C	6.000 ± 2.500 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'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

Pour les collages de montage, la mise en œuvre est réalisée par buse, buse à lèvres ou vaporisation, à l'aide de pistolets d'application courants adaptés aux colles thermofusibles PUR ou avec des systèmes de préfusion reliés à des tuyauteries chauffées et des têtes d'application.

Température d'application : de 110 à 130°C

Temps ouvert : jusqu'à 10 minutes (suivant le type d'application, l'épaisseur de l'application et le substrat).

Temps de réaction : jusqu'à 7 jours (suivant le matériau et la température ambiante)

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.

Le joint de colle n'est pas résistant aux agents oxydants, acides et bases fortes ainsi qu'aux rayonnements UV puissants et de longue durée. C'est pourquoi nous conseillons pour les produits de remplissage critiques de mener des propres essais.

Pour les collages de sacs PE lourds, il est important d'utiliser des feuilles de couverture qui protègent le joint de colle des puissants rayonnements UV.

Méthodes d'application

- Pistolet pneumatique pour cartouche en application manuelle
- Fondeur sous gaz inerte
- Vide fût pour fûts de 20 litres et 200 litres
- Système d'application par rouleaux striés, par buses ou par buses à lèvres.

Nettoyage

En fin de production avec la colle thermofusibile KLEIBERIT PUR 713.9.30, le système d'application doit rester en marche. Introduire immédiatement la masse de nettoyage 761.7, laisser agir jusqu'à dissolution et évacuation totale de la colle. La colle thermofusibile réticulée ne peut être enlevée que par grattage mécanique.

713.9.30

Conditionnement

KLEIBERIT PUR 713.9.30

Carton de 12 cartouches de 300 g net
Carton de 4 saches de 2 kg net
Seau métallique de 18 kg net
Fût métallique de 200 kg net

KLEIBERIT masse de nettoyage 761.7

Seau métallique de 15 kg net

Autres conditionnements sur demande

Stockage

La colle thermofusible KLEIBERIT PUR 713.9.30 peut être stockée dans son emballage d'origine fermé hermétiquement 12 mois environ.

A protéger de l'humidité !

TC1115

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.