

KLEIBERIT 701.6.50 ME

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, donc temps de production plus courts pour des matériaux composites
- Bonnes propriétés de mouillabilité
- 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. 1,05 g/cm³

Viscosité (le jour de production)

Brookfield HBTD 10 tr/mn
à 80 °C : 16.000 ± 3.000 mPa·s
à 100 °C : 4.000 ± 1.000 mPa·s

- Produit ME (micro-émission)

Teneur en monomère résiduel < 0,1%

Identification: consulter notre fiche de données de sécurité.

Indication : pour usage professionnel uniquement

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 701.6.50 ME est livré 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 multipoints) ou de buses (pulvérisation), screen etc. La température d'application dépend du substrat, elle se situe entre 80 et 110 °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).

KLEIBERIT 701.6.50 ME

Méthodes d'application

- Pistolet pneumatique pour cartouche en application manuelle
- Fondeur sous gaz inerte, avec possibilité d'application par mousage
- Vide fût pour fûts de 50 litres

Nettoyage

En fin de production avec KLEIBERIT 701.6.50 ME, le système d'application doit rester en marche. Introduire immédiatement le nettoyant KLEIBERIT 761.2 pour une installation « screen print » ou KLEIBERIT 761.8 pour une installation « melt sprint ». Laisser agir jusqu'à dissolution et évacuation totale des restes de colle. La colle thermofusible réticulée ne peut être enlevée que par grattage mécanique

Conditionnement

KLEIBERIT 701.6.50 ME :

Carton de 12 cartouches de 0,3 kg net
Fût de 50 kg net

Masse de nettoyage

KLEIBERIT 761.2 :

Fût métallique de 190 kg net

Masse de nettoyage

KLEIBERIT 761.8 :

Seau en plastique de 20 kg net
Fût perdu de 136 kg net

Autres conditionnements sur demande

Stockage

KLEIBERIT 701.6.50 ME peut être stocké 12 mois environ dans son emballage d'origine fermé hermétiquement.

A protéger de l'humidité !

TC 21.05.2024

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.