

Colle thermofusible réactive 706.2.04

Base polyuréthane pour le contrecollage de surface

Domaine d'application

- Contrecollage de surface
- Bonne adhésion sur divers matériaux : polystyrène, bois, plâtre, tissu, dérivés du bois, PVC, aluminium, tôle (suivant le matériau, prétraitement indispensable)
- En raison du long temps ouvert, convient aussi pour collages de grandes surfaces

Avantages

- Après réticulation, les assemblages peuvent être soumis à de fortes contraintes, résistent à la température, à l'eau et au froid
- Température d'application basse
- Long temps ouvert
- Très bonne résistance initiale
- Basse viscosité

Caractéristiques de la colle

Base: polyuréthane
Densité: env. 1,1 g/cm³
Viscosité (le jour de la production):
 - **Brookfield HBTD 10 tr/mn**
 à 120°C : 4.000 ± 1.500 mPas
 à 140°C : 2.000 ± 1.000 mPas

Identification: soumise à une identification selon les règles sur les matériaux en vigueur en RFA. Contient du diphénylméthane-4,4-diisocyanate (consulter notre fiche de données de sécurité)

Même en respectant les températures d'application prescrites, les colles thermofusibles dégagent 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

Pour le contrecollage de surfaces, la colle thermofusible KLEIBERIT PUR 706.2.04 doit être appliquée à partir d'installations de fusion avec des encolleuses à rouleaux convenant aux colles thermofusibles à base de PUR.

Les substrats à encoller doivent être climatisés au préalable. Les paramètres suivants sont des valeurs minimum pour la mise en œuvre :

Température ambiante : à partir de 20°C/40% HR de l'air
 Température du substrat : à partir de 20°C
 Température d'application : 110-120°C
 Grammage : à partir de 80 g/m² (stratifiés)
 à partir de 50 g/m² (films)

Temps ouvert sous les conditions citées ci-dessus : jusqu'à 8 minutes.

Il convient à chaque utilisateur de déterminer les paramètres exacts de mise en œuvre par des essais au préalable qui seront documentés et contrôlés continuellement.

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.

Méthodes d'application

- Fondeur sous gaz inerte
- Vide-fûts pour fûts de 20 litres
- Systèmes à rouleaux appropriés

Nettoyage

Après les travaux de collage avec KLEIBERIT PUR 706.2.04, inverser le sens des rouleaux pour vider les restes de colle. Repartir dans le bon sens avec le nettoyant 761.8. Laisser fondre et vider l'ensemble en reverse.

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

706.2.04

Conditionnement

KLEIBERIT PUR 706.2.04 :

Carton de 4 sachets de 1,8 kg net

Fût métallique de 190 kg net

KLEIBERIT masse de nettoyage 761.8 :

Seau en plastique de 20 kg net

Fût en fibre de 136 kg net

Autres conditionnements sur demande.

Stockage

La colle thermofusible KLEIBERIT PUR 706.2.04 peut être stockée dans son emballage d'origine fermé hermétiquement :

Sachets : environ 12 mois

Fût : environ 12 mois

A protéger de l'humidité !

TC0211 ; 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.