

Colle thermofusible réactive PUR 706.4

Colle thermofusible réactive à base de polyuréthane pour le contrecollage de surfaces

Domaine d'application

- Contrecollage de surfaces
- Bonne adhésion sur divers matériaux, par exemple bois, dérivés du bois, PMMA, PC, GFK, aluminium, tôle (prétraitement nécessaire en fonction du matériau)
- En raison du long temps ouvert, convient également aux collages de grandes surfaces

Avantages

- Résistance initiale très élevée
- Après réticulation, on obtient des assemblages pouvant être soumis à de fortes contraintes, très résistant à la température, à l'eau et au froid
- Long temps ouvert

Caractéristiques de la colle

Base: polyuréthane

Densité: env. 1,1 g/cm³

Viscosité (le jour de la production):

Brookfield

HBDT 10 tr/mn 35.000 ± 5.000 mPa·s à 120 °C
15.000 ± 5.000 mPa·s à 140 °C

Identification: soumise à une identification selon les règles sur les matériaux en vigueur en Union Européenne. Contient du diphenylmethane-4,4-diisocyanate (voir 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.

Application

Pour le contrecollage de surfaces, KLEIBERIT 706.4 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 avant la mise en œuvre. Les paramètres suivants sont des données minimales :

Climat ambiant : à partir de 20°C/40% HR
Température du substrat : à partir de 20°C
Température d'application de la colle : 120°C-140°C

Grammage :

- à partir de 80g/m² pour les stratifiés
- à partir de 50g/m² pour les films

Temps ouvert sous les conditions citées ci-dessus : jusqu'à 4 minutes.

En général, il convient à chaque utilisateur de déterminer les conditions optimales par des essais au préalable qui seront documentés et contrôlés en continu.

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

- Fondoir avec protection azote
- Bulk d'extrusion pour fûts de 20 litres
- Systèmes à rouleaux appropriés

Nettoyage

En fin de travail avec la 706.4 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 mécaniquement.

PUR 706.4

Conditionnement

KLEIBERIT 706.4 :

Carton de 4 sachets de	1,8 kg net
Seau de	18 kg net
Fût métallique de	190 kg net

KLEIBERIT masse de nettoyage 761.8:

Seau en matière plastique de	20 kg net
------------------------------	-----------

D'autres conditionnements sur demande

Stockage

KLEIBERIT 706.4 peut être stockée comme suit dans son emballage d'origine fermé hermétiquement :

Saches (1,8 kg) :	env. 12 mois
Seau (18 kg) :	env. 12 mois
Fût métallique :	env. 12 mois

A protéger de l'humidité !

EX0211 ; 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.