

KLEIBERIT 706.7

Colle thermofusible réactive PUR

Domaine d'application

- Contrecollage de surfaces
- Bonne adhésion sur divers matériaux tels que bois et ses dérivés, PMMA, PC, GFK, aluminium, tôle (prétraitement nécessaire en fonction du matériau)
- Grâce au long temps ouvert, convient également aux collages de grandes surfaces

Avantages

- Résistance initiale très élevée
- Après réticulation, assemblages pouvant être soumis à de fortes contraintes, résistant à la température, à l'eau et au froid
- Fluorescent pour contrôle à la dépose

Caractéristiques de la colle

Base: polyuréthane

Densité: env. 1,1 g/cm³

Viscosité (le jour de la production):

Brookfield HBTD 10 tr/mn

120 °C : 20.000 ± 4.000 mPa.s

140 °C : 9.000 ± 2.000 mPa.s

Identification: soumise à une identification selon les règles sur les matériaux en vigueur en RFA. Contient du diphenylméthane-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.

Application

Pour le contrecollage de surfaces, KLEIBERIT 706.7 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 exigences minimales de mise en œuvre :

Climat de la pièce : à partir de 20%/40% HR air
Température du substrat : à partir de 20°C
Température d'application de la colle : 120-130°C
Grammage :

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

Temps ouvert sous ces conditions : jusqu'à 5 min

En général, chaque utilisateur doit 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. Veiller à une présence d'humidité suffisante lors de l'application.

Méthodes d'application

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

Nettoyage

En fin de travail avec KLEIBERIT 706.7, le système d'application doit continuer à fonctionner afin de faire sortir les restes de colles. Introduire le nettoyant 761.8, laisser fondre jusqu'à ce que les restes de colle PUR soient entièrement sortis de la machine (faire tourner les rouleaux dans le sens inverse). La colle thermofusible réticulée ne peut être enlevée que par grattage mécanique.

KLEIBERIT 706.7

Conditionnement

KLEIBERIT 706.7

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

KLEIBERIT 761.8

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

Autres conditionnement sur demande

Stockage

KLEIBERIT 706.7 peut être stockée comme suit dans son emballage d'origine fermé hermétiquement :

Sache (2kg)	environ 12 mois
Cartouche	environ 12 mois
Seau	environ 12 mois

A protéger de l'humidité !

TC 11.10.2021 ; 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.