

Colle thermofusible réactive PUR 706.9

Domaine d'application

- Bonne adhésion sur bois et dérivés du bois, mousses et polystyrène, HPL, revêtements en aluminium et en métal (prétraitement nécessaire en fonction du matériau)
- Grâce au long temps ouvert, convient également aux collages de grandes surfaces

Avantages

- Après réticulation, les assemblages peuvent être soumis à de fortes contraintes, ils sont résistants à la température, à l'eau et au froid
- Long temps ouvert
- Résistance initiale très élevée
- Écoulement exceptionnellement long sur les rouleaux d'application
- Bonne résistance au fluage
- Odeur peu gênante

Caractéristiques de la colle

Base: polyuréthane

Densité: env. 1,04 g/cm³

Viscosité (le jour de la production):

Brookfield HBTD 10 tr/mn

à 120°C env. 30.000 mPa.s

à 140°C env. 20.000 mPa.s

à 160°C env. 10.000 mPa.s

Identification: soumis 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 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 706.9 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 :

Climat ambiant : à partir de 20°C / 40 % HR de l'air

Température du substrat : à partir de 20°C

Température d'application : 130 – 140 °C

Grammage : à partir de 80 g/m² (stratifiés)
à partir de 50 g/m² (films)

Temps ouvert sous les conditions ci-dessus : jusqu'à 5 minutes

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

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-fût pour fûts de 20 et 200 litres
- Système d'application par rouleaux

Nettoyage

Après les travaux de collage avec KLEIBERIT PUR 706.9, laisser le système d'application fonctionner afin de faire sortir les restes de colle, introduire immédiatement de la masse de nettoyage KLEIBERIT 761.8, la laisser fondre, faire tourner les rouleaux en sens inverse jusqu'à ce que les restes de colle thermofusible PUR soient entièrement sortis de la machine. La colle thermofusible PUR réticulée ne peut être enlevée que mécaniquement.

706.9

Conditionnement

KLEIBERIT 706.9:

Carton de 5 boîtes métalliques de 2 kg net

Fût métallique de 190 kg net

KLEIBERIT masse de nettoyage 761.8:

Seau en matière plastique de 20 kg net

Fût en fibres de 136 kg net

Autres conditionnements sur demande

Stockage

KLEIBERIT 706.9 peut être stocké comme suit dans son emballage d'origine fermé hermétiquement :

Boîtes métalliques : env. 6 mois

Fût métallique : env. 12 mois

A protéger de l'humidité !

TC0211 ; remplace les versions précédentes

Elimination des déchets

Code déchets 080410

Nos emballages sont recyclables. Les emballages bien vidés peuvent être réutilisés par le recyclage.

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.