

Colle thermofusible réactive PUR 709.3

Colle thermofusible réactive base polyuréthane pour le contre-collage de surfaces haut brillant.

Domaine d'application

- Contre-collage de surfaces
- Bonne adhésion sur différents matériaux comme le polystyrène, bois, matériaux dérivés du bois, plâtre, textile, PVC, aluminium, tôle (prétraitement nécessaire en fonction du matériau)
- Adapté au collage de film fin haute brillance (épaisseur < à 0,7mm)

Avantages

- Les assemblages obtenus après réticulation sont résistants aux températures élevées, à l'eau et au froid et peuvent être soumis à de fortes contraintes.
- Température d'application basse
- Temps ouvert long
- Caractéristique d'application homogène
- Haute stabilité des rouleaux

Caractéristiques de la colle

Base : polyuréthane

Densité : env. 1,1 g/cm³

Viscosité (le jour de la production)

Brookfield HBTD, 10 tr/min :

à 120 °C : 8.000 ± 2.000 mPa·s

à 140 °C : 4.000 ± 1.500 mPa·s

Identification : soumise à une identification selon les règles sur les matériaux en vigueur en RFA. Contient du diphenylmethane - 4,4'- diisocyanate (cf. notre fiche 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 contre-collage de surfaces, KLEIBERIT colle thermofusible PUR 709.3 doit être appliquée à partir d'installations de fusion avec des encolleuses à rouleaux convenant aux colles thermofusibles à base de PUR.

Les substrats doivent être climatisés avant la mise en œuvre. Les paramètres suivants sont des valeurs minimum d'application :

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

Température d'application de la colle : 120-130°C

Grammage :

Stratifié : à partir de 80g/m²

Film (haut brillant par ex.) : à partir de 40-50g/m²

Temps ouvert aux conditions indiquées :
Jusqu'à 3 minutes.

L'utilisateur doit déterminer les conditions optimales par ses propres essais au préalable, les documenter et les contrôler régulièrement.

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

- Fendoir sous gaz inerte
- Bulk d'extrusion pour fûts de 20 L
- Systèmes à rouleaux appropriés

Nettoyage

En fin de travail avec KLEIBERIT colle thermofusible PUR 709.3, inverser le sens des rouleaux pour faire sortir les restes de colle. Repartir dans le bon sens avec le nettoyeur KLEIBERIT 761.8. Laisser fondre jet vider l'ensemble en reverse. La colle thermofusible réticulée ne peut être enlevée que par grattage mécanique.

PUR 709.3

Conditionnement

KLEIBERIT colle thermofusible PUR 709.3 :

Carton de 4 saches de	1,8 kg net
Sache de	18 kg net
Fût métallique de	190 kg net

KLEIBERIT masse de nettoyage 761.8 :

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

Autres conditionnements sur demande.

Stockage

KLEIBERIT colle thermofusible PUR 709.3 peut être stockée dans son emballage d'origine fermé hermétiquement comme suit :

Sache	env. 12 mois
Fût métallique	env. 12 mois

A protéger de l'humidité !

TC0211 ; remplace les versions précédentes

Elimination des déchets – colles et emballages

Code déchets 080410

Nos emballages sont recyclables. Les emballages bien vidés peuvent être réutilisés pour 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.