

Colle thermofusible réactive PUR 709.1

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

Domaine d'application

- Contre-collage de surfaces
- Collage d'aluminium et de métal sur dérivés de bois
- Bonne adhésion sur différents matériaux comme le bois et ses dérivés, PMMA, PC, GFK, ABS, aluminium, acier (prétraitement nécessaire en fonction du matériau)
- En raison du long temps ouvert, convient également aux collages de grandes surfaces
- L'une des surfaces à encoller doit être poreuse

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.
- Temps ouvert long
- Très bonne résistance initiale

Caractéristiques de la colle

| | |
|---|----------------------------|
| Base : | polyuréthane |
| Densité : | env. 1,1 g/cm ³ |
| Viscosité (le jour de la production) | |
| Brookfield HBTD, 10 tr/min : | |
| à 120 °C : | 10.000 ± 2.000 mPa·s |
| à 140 °C : | 5.000 ± 1.500 mPa·s |

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

Instructions pour l'application

Pour le contre-collage de surfaces, KLEIBERIT PUR 709.1 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 : à partir de 80g/m² (stratifié)
à partir de 50g/m² (film)

Temps ouvert aux conditions indiquées :
Jusqu'à 4 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. Veiller à une présence d'humidité suffisante lors de l'application

Méthodes d'application

- Fondeur sous gaz inerte
- Vide-fût pour fûts de 20l et 200l
- Systèmes à rouleaux appropriés

Nettoyage

En fin de production avec KLEIBERIT PUR 709.1, le système d'application doit rester en marche. Introduire immédiatement la masse de nettoyage 761.8, laisser agir jusqu'à dissolution de la colle. Inverser le sens de rotation des rouleaux jusqu'à l'évacuation totale des restes de colle. La colle thermofusible réticulée ne peut être enlevée que mécaniquement.

KLEIBERIT 709.1

Conditionnement

KLEIBERIT PUR 709.1 :

Carton de 4 sachets de 2 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 PUR 709.1 peut être stockée dans son emballage d'origine fermé hermétiquement comme suit :

Sachets : env. 12 mois
Fût : env. 12 mois

A protéger de l'humidité !

TC0213; remplace les versions précédentes

Élimination 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.