

KLEIBERIT 702.8.09

Colle thermofusible réactive PUR

Domaine d'application

Collage de

- Matériaux dérivés du bois
- Films PVC
- Papiers décoratifs épais et stratifiés fins
- Placages

Avantages

- Très haute résistance initiale et excellente adhésivité
- Résistance à la température au-delà de 150°C (stockage au chaud)
- Résistance au froid jusqu'à -40°C
- Avec traceur UV pour contrôle à l'application

Caractéristiques de la colle

Base: polyuréthane
Densité : env. 1,04 gr/cm³

Viscosité (le jour de la production):

-Brookfield HBTD 10 tr/mn

A 120°C	60.000 ± 15.000 mPa.s
A 140°C	35.000 ± 10.000 mPa.s
A 160°C	20.000 ± 5.000 mPa.s

Identification: soumise à une identification selon les règles sur les matériaux en vigueur en Union Européenne. Contient du diphénylméthane-4,4'-diisocyanate (consulter notre fiche de données de sécurité)

Même en respectant les températures d'applications 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.

Conseils de mise en œuvre

Les colles thermofusibles PUR réagissent à l'humidité de l'air.

KLEIBERIT 702.8.09 est livrée en conditionnements fermés hermétiquement adaptés aux fonderies.

Ouvrir ou déballer les conditionnements directement avant la mise en œuvre.

Les fonderies PUR pompent la colle polyuréthane. Ses composants durcissent à l'humidité, c'est pourquoi l'ensemble du système doit être entièrement étanche à l'air.

Contrôler avec précision la température de toute l'installation (noter les données de mise en route de l'installation).

Les profils en aluminium chromaté jaune doivent être préchauffés directement avant le collage à env. 40°C. Le chromatage ne doit pas dater de plus de 4 semaines.

La température d'application se situe entre 140°C et 160°C (les placages et les papiers enduits supportent des températures d'application plus élevées).

Le grammage dépend du matériau :

- Feuilles PVC : 40 – 60 g/m²
- Papiers décoratifs (y compris matériau stratifiés fins et papier épais) : 50 – 70 g/m²
- Placages : 80-120 g/m²

La vitesse d'avance dépend des matériaux utilisés et de la géométrie des profils. Elle se situe entre 10 et 60 m/min et plus. La résistance finale est obtenue après environ 7 jours.

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

- Pistolet pneumatique pour cartouche en application manuelle
- Fonderie sous gaz inerte
- Vide-fût pour conditionnements de 20 et 200 litres.

702.8.09

Nettoyage

En fin de production avec KLEIBERIT 702.8.09, le système d'application doit rester en marche. Introduire immédiatement la masse de nettoyage KLEIBERIT 761.7, laisser fondre jusqu'à évacuation totale de la colle.

La colle thermofusible réticulée ne peut être enlevée que par grattage mécanique.

Conditionnement

KLEIBERIT PUR 702.8.09 :

Sache de 20 kg net
Fût métallique de 190 kg net

Masse de nettoyage

KLEIBERIT 761.7:

Seau métallique de 15 kg net

Autres conditionnements sur demande

Stockage

KLEIBERIT 702.8.08 doit être stockée environ 12 mois dans son emballage d'origine fermé hermétiquement.

A protéger de l'humidité !

TC 28.05.2019

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.