

Colle thermofusible réactive PUR 702.4.07

Domaine d'application

- Pour l'enrobage de films PVC et papiers fins sur matériaux en bois et profils PVC pour l'intérieur

Avantages

- Très haute résistance initiale et excellente adhésivité
- Résistance à la température au-delà de 140°C
- Résistance au froid jusqu'à -40°C
- Durcissement rapide

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 35.000 ± 5.000 mPa.s
A 140°C 18.000 ± 3.000 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

La colle thermofusible KLEIBERIT PUR 702.4.07 est livrée dans des emballages métalliques fermés hermétiquement. Les unités d'application d'adhésifs thermofusibles PUR doivent être conçues de telle sorte que l'adhésif soit protégé contre l'exposition à l'humidité présente dans l'air, c'est pourquoi l'ensemble du système doit être entièrement étanche à l'air ou équipé d'une injection d'air sec.

Régler avec précision la température (noter l'ensemble des données de mise en route de l'ensemble de l'installation).

L'application de colle est effectuée au dos des bandes de film ou de PVC à l'aide de buse ou rouleau.

Température de mise en œuvre : 120 – 140°C

Le grammage dépend du matériau. A titre indicatif :

- Feuilles PVC : 40 – 60 g/m²
- Papiers fins : 50 – 70 g/m²

Pour des grammages différents, mener ses propres tests.

La vitesse d'avance dépend des matériaux utilisés et de la géométrie des profilés. Elle se situe entre 20 et 50 m/min.

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.

La réticulation du film de colle a lieu en fonction du taux d'humidité de l'air en 2 jours environ. La résistance finale est obtenue après 7 jours environ.

Méthodes d'application

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

702.4.07

Nettoyage

En fin de production avec la colle thermofusible réactive KLEIBERIT PUR 702.4.07, le système d'application doit rester en marche. Introduire immédiatement la masse de nettoyage KLEIBERIT 761.7, laisser agir jusqu'à dissolution et évacuation totale de la colle.

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

Conditionnement

KLEIBERIT PUR 702.4.07:

Carton de 6 saches de	2 kg net
Sache de	18 kg net
Fût métallique de	190 kg net

KLEIBERIT masse de nettoyage 761.7:

Seau métallique de	15 kg net
Carton de 12 cartouches alu de	250g net
Carton de 4 saches de	1,5 kg net
Sac de	20 kg net

Autres conditionnements sur demande

Stockage

La colle thermofusible réactive KLEIBERIT PUR 702.4.07 peut être stockée environ 12 mois dans son emballage d'origine fermé hermétiquement.

Stocker à 0-35°C à l'abri de toute humidité !

TC0915; remplace les versions précédentes

Élimination 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.