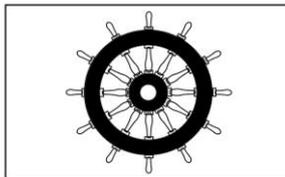


KLEIBERIT 706.1.50 ME

Colle thermofusible réactive à base de polyuréthane

Domaine d'application

- Contrecollage de surfaces
- Bonne adhésion sur divers matériaux : bois et ses dérivés, PMMA, PC, matière plastique armée de fibres de verre, aluminium, tôle (prétraitement nécessaire en fonction du matériau)
- Grâce au long temps ouvert, convient également aux collages de grandes surfaces
- Collage dans la construction navale
KLEIBERIT 706.1.50 ME répond à IMO FTPC partie 5
Autorisation suivant certificat d'essais BG Verkehr (bureau de sécurité maritime) pour utilisation internationale suivant le module B)
N° d'autorisation : 118493-02
Grammage certifié : 100 g/m²



Avantages

- Résistance initiale très élevée
- Après réticulation, assemblages pouvant être soumis à de fortes contraintes, résistant à la température, à l'eau et au froid

Caractéristiques de la colle

Base: polyuréthane
Densité: env. 1,1 g/cm³

Viscosité (le jour de la production):

-Brookfield

HBDT 10 tr/mn à 120 °C : 18.000 ± 4.000 mPa·s
à 140 °C : 9.000 ± 2.000 mPa·s

Identification: consulter notre fiche de données de Sécurité.

- Produit ME (micro-émission)

Teneur en monomère résiduel < 0,1%

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 706.1.50 ME est appliquée à partir d'installations de fusion avec des encolleuses à rouleaux convenant aux colles thermofusibles à base de PUR.

Climatiser les substrats à encoller avant la mise en œuvre.

Paramètres minimum :

Climat ambiant : à partir de 20°C/40%HR air
T°C du substrat : à partir de 20°C
T°C d'application de la colle : 120 – 130 °C
Grammage : à partir de 80g/m² pour les laminés
à partir de 50g/m² pour les films

Temps ouvert sous ces conditions : jusqu'à 8 minutes

Chaque utilisateur doit déterminer les conditions optimales par des essais au préalable qui seront documentés en continu.

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 20 litres
- Systèmes à rouleaux appropriés

KLEIBERIT 706.1.50 ME

Nettoyage

En fin de production avec KLEIBERIT 706.1.50 ME, le système d'application doit rester en marche. Introduire immédiatement le nettoyant KLEIBERIT 761.8, laisser agir jusqu'à dissolution de la colle. Inverser le sens des rouleaux jusqu'à l'évacuation totale des restes de colle. La colle thermofusible réticulée ne peut être enlevée que par grattage mécanique.

Conditionnement

KLEIBERIT 706.1.50 ME :

Sache de	20 kg net
Fût métallique de	200 kg net

Masse de nettoyage

KLEIBERIT 761.8:

Seau plastique de	20 kg net
Fût cartonné de	136 kg net

Autres conditionnements sur demande

Stockage

KLEIBERIT 706.1.50 ME peut être stockée environ 12 mois dans son emballage d'origine fermé hermétiquement.

A protéger de l'humidité !

TC 24.08.2023 ; remplace les versions précédentes

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.