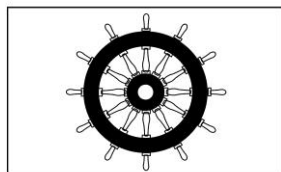


KLEIBERIT 543.8

Colle PUR bicomposante

Domaine d'application

- Collage de divers éléments sandwich, spécialement pour panneaux nids d'abeille aluminium
- KLEIBERIT 543.8 répond à IMO FTP-Code partie 5 & partie 2 / autorisation selon certificat d'essais BG Verkehr (service de la sécurité maritime) pour usage international selon le module B)



N° d'autorisation : 118.426

Grammage certifié : 200 g/m²

Avantages

- Application sur une face
- Joint de colle ferme et élastique
- Temps ouvert relativement long
- Temps de presse court par apport de chaleur

Caractéristiques de la colle

Système bicomposant, exempt de solvants

Base: polyuréthane
Composante A: KLEIBERIT 543.8
Composante B: KLEIBERIT 870.0

Rapport de mélange: comp. A : comp. B = 100 : 25 (rapport de poids)

Densité: comp. A : 1,42 ± 0,03 g/cm³
comp. B : 1,23 ± 0,02 g/cm³
mélange : env. 1,38 g/cm³

Couleur du mélange: beige

Viscosité

-Brookfield (20°C), br. 5/20 tr/min :

comp. A = 6.600 ± 1.000 mPa.s
comp. B = 150 ± 50 mPa.s

Consistance du mélange:

bonne fluidité

Vie en pot à 20 °C

(100 g de mélange) : env. 50 ± 10 min (dur)

Temps de presse

à 75°C :

(pour panneaux de recouvrement métal) env. 5 min

Dureté (Shore D) :

env. 70, après 4 semaines de stockage à température ambiante

Identification:

comp. B: soumise à une identification selon les règles en vigueur en Union Européenne. Contient de l'isocyanate de diphenylméthane 4,4' (consulter notre fiche de données de sécurité).

Méthodes d'application

- Mélangeurs pour bicomposants

Application

Les surfaces à encoller doivent être propres, exemptes de poussière, salissures, humidité et graisse.

La colle peut être appliquée à des températures de 10 à 35°C et à une humidité de l'air relative jusqu'à 85%, sans mousser.

La température d'application idéale se situe entre 20 et 25°C.

Des températures plus élevées raccourcissent la vie en pot du mélange et des températures plus basses la rallongent.

La composante A doit être homogénéisée avant et pendant la mise en œuvre.

Nous préconisons une mise en œuvre avec un mélangeur pour bicomposants équipé d'une unité d'application par cordon.

Les panneaux de recouvrement en métal des éléments sandwich à encoller doivent présenter sur le côté à encoller une enduction appropriée pour obtenir un bon collage.

Grammage: env. 200 g/m²

pour des panneaux sandwich aluminium.

Le temps de fixation/ de presse à 75°C est de 5 minutes environ pour les éléments à panneau de recouvrement métal.

KLEIBERIT 543.8

Ensuite, empilage possible.

Nettoyage

Les outils et les mélangeurs doivent être nettoyés impérativement avant durcissement de la colle avec le nettoyant KLEIBERIT 820.0 ou d'autres produits de nettoyage appropriés.

Conditionnement

KLEIBERIT 543.8, comp. A :
Container de 1.200 kg net
KLEIBERIT 870.0, comp. B :
Container de 1.200 kg net

Nettoyant

KLEIBERIT 820.0 :
Jerrycan métallique de 4,5 kg
Bidon métallique de 22 kg net

Autres conditionnements sur demande

Stockage

KLEIBERIT 543.8, comp. A, et KLEIBERIT 870.0, comp. B peuvent être stockés de 15 à 25 °C pendant 12 mois environ, dans leurs emballages d'origine fermés hermétiquement.

Les températures de stockage supérieures à +30°C réduisent la durée de stockage de la composante B.

Eviter les températures de stockage supérieures à +50°C : la composante B pourrait être abîmée.

Les deux composantes résistent au gel jusqu'à -20 °C. Si le produit a été stocké au froid, les 2 composantes doivent être portées à température ambiante avant la mise en œuvre.

Protéger de l'humidité !

Avant de sortir la composante A de son conditionnement, homogénéiser !
Utiliser à cet effet un mélangeur rotation rapide à disque.

TC 27.10.2020 ; 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.