

Masse de coulage pour filtres 575.8

Domaine d'application

Collage de filtres spéciaux

Avantages

- Auto-thixotrope
- Baisse viscosité de chaque composant, mais pâteux – mélange thixotrope
- Bactériostatique et fongistatique
- Résistant à la température jusqu'à 120°C

Caractéristiques de la colle

Système bicomposant, exempt de solvants et de plastifiants

Base:	polyuréthane
Composante A:	masse de coulage 575.8
Composante B:	masse de coulage 575.9
Rapport de mélange:	comp. A : comp. B = 100:50 Jusqu'à 100:45 (rapport de poids) comp. A : comp. B = 100:45 jusqu'à 100:41 (rapport de volume)
Densité à 20°C:	comp. A = 1,10 ± 0,02 g/cm ³ comp. B = 1,23 ± 0,02 g/cm ³
Viscosité à 20 °C -Brookfield	
br.3, 20 tr/mn:	comp. A = 1.200 ± 200 mPa.s
br.2, 20 tr/mn:	comp. B = 130 ± 30 mPa.s
Consistance:	s'étale brièvement lors de l'application, puis reste stable
Vie en pot de 50 g de mélange à 20 °C:	7 à 8 minutes
Couleur du mélange :	beige
Dureté Shore A:	57 ± 10
Identification:	comp. B: soumise à une identification selon GefStoffV. Contient de l'isocyanate de diphenylméthane 4,4' (consulter notre fiche de données de sécurité).

Application

Il est conseillé d'appliquer ce système PUR comme masse de coulage en production continue en série avec des mélangeuses pour bicomposants.

Nous pouvons vous indiquer des fabricants de ce type d'appareils.

Les pièces à coller doivent être exemptes de graisse, propres et sèches.

Homogénéiser les composants polyol (comp.A) avant et durant la mise en œuvre.

Le produit est paramétré de façon à ce qu'il s'écoule au début pendant quelques secondes à la sortie de la chambre de mélange de la machine de dosage, puis devient stable.

Cela permet d'obtenir une épaisseur de couche de 3 à 5 mm sur un élément de cadre de filtre. Si cet élément est placé en position verticale après environ 10 secondes, la masse de scellement ne coule plus.

Nettoyage

Les outils peuvent être nettoyés avec le nettoyant KLEIBERIT 820.0 sans toluène.

Pour le rinçage des installations de mélange et de dosage, respecter les consignes du fabricant.

Conditionnement

KLEIBERIT 575.8, comp. A :

Seau métal de 4 kg net
Fût de 220 kg net

KLEIBERIT 575.9, comp. B :

Bidon métal de 32 kg net
Fût de 220 kg net
Container de 1.200 kg net

Nettoyant

KLEIBERIT 820.0 sans toluène :

Bidon métallique de 22 kg net

Autres conditionnements sur demande.

Stockage

KLEIBERIT 575.8 composante A et KLEIBERIT 575.9 composante B peuvent être stockés pendant env. 12 mois dans leurs emballages d'origine fermés hermétiquement à 15-25 °C.

Bien remuer la composante A avant et durant la mise en œuvre.

Le composant A se solidifie à des températures inférieures à +8°C, mais redevient fluide après un stockage à plus de +15°C.

Le composant A ne craint pas le gel.
La composante B craint le gel dans certaines conditions et peut être transportée et stockée à des températures jusqu'à -5°C. Des températures inférieures à -5°C abîment la composante B !

TC 0410 ; 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.