

KLEIBERIT 575.0

Massé de coulage PUR bicomposante

Domaine d'application

Collage voire moulage de filtres spéciaux

Avantages

- Bonne fluidité
- Application facile avec toutes les installations courantes de mélange et de dosage
- Bactériostatique et fongistatique

Caractéristiques de la masse de coulage :

Système bicomposant, exempt de plastifiants

Base: polyuréthane

Composante A: KLEIBERIT 575.0

Composante B: KLEIBERIT 575.1

Rapport de mélange: comp. A : comp. B = 100:55
(rapport de poids)

comp. A : comp. B = 100:50
(rapport de volume)

Densité à 20°C: comp. A = $1,10 \pm 0,02$ g/cm³
comp. B = $1,20 \pm 0,02$ g/cm³

blanc

Couleur du mélange:

Viscosité à 20 °C

-Brookfield

br.3, 20 tr/mn: comp. A = 1.000 ± 300 mPa·s

br.1, 20 tr/mn: comp. B = 65 ± 15 mPa.s

Temps d'écoulement 20°C

(éprouvette DIN, 4mm): comp. B = 17 ± 3 sec

Quantité d'écoulement du

mélange, 20°C

(éprouvette DIN, 4mm) : > 60 g/30 sec

Consistance: fluide

Vie en pot de 100 g
de mélange à 20 °C: 5 ± 1 minutes

Dureté Shore A: env. 90

Comportement à l'inflammation avec brûleur, testé
selon DIN 53 438

Partie 1, inflammation du chant : K 2/5 mm

Partie 2, inflammation de surface : F 1/5 mm

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

Réserve aux utilisateurs professionnels

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.

Éliminer les résidus d'anti-adhésif des surfaces plastiques à coller.

Vérifier si les propriétés de collage et la résistance à la température répondent à vos exigences.

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

Nettoyage

Les outils peuvent être nettoyés avec KLEIBERIT 820.0.

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

Conditionnement

KLEIBERIT 575.0, comp. A :

Container de 1.000 kg net

KLEIBERIT 575.1, comp. B :

Container de 1.100 kg net

Nettoyant

KLEIBERIT 820.0:

Bidon métallique de 22 kg net

Autres conditionnements sur demande.

Stockage

KLEIBERIT 575.0 composante A et 575.1 composante B peuvent être stockés pendant env. 9 mois dans leurs emballages d'origine fermés hermétiquement à 15-25 °C.

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

La composante B craint le gel. Ne pas transporter ni stocker en-dessous de +10°C

TC 19.10.2020 ; remplace les versions précédentes.