

# KLEIBERIT 525.5

## Mousse de moulage PUR bicomposante

### Domaine d'application

- Collage de joints longitudinaux de filtres

### Avantages

- Bonne résistance à divers milieux
- Prise dure
- Auto thixotrope
- Viscosité basse des composants, mais mélange pâteux-thixotrope

### Propriétés de la mousse

(avant et durant l'application)

Système bicomposant, exempt de solvants

**Base :** polyuréthane

**Composante A :** KLEIBERIT 525.5

**Composante B :** KLEIBERIT 578.0

#### Rapport de mélange :

Comp. A : comp. B = 3,0 : 1 (rapport de poids)

Comp. A : comp. B = 2,1 : 1 (rapport de volume)

#### Densité à 20 °C :

comp. A	1,76 ± 0,03 g/cm <sup>3</sup>
comp. B	1,24 ± 0,02 g/cm <sup>3</sup>
mélange	1,58 ± 0,05 g/cm <sup>3</sup>

#### Couleur :

beige, coloration possible

#### Viscosité à 20 °C

##### -Brookfield

##### br. 5, 20 t/min :

comp. A	16.000 ± 4.000 mPa·s
comp. B	300 ± 70 mPa.s

#### Vie en pot à 20 °C

(100 g de mélange en éprouvette) :

3 ½ minutes (solide).

**Consistance du mélange:** S'étale brièvement à l'application puis se stabilise

#### Identification :

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

### Propriétés du système polymérisé

Dureté Shore D  
(DIN 53 505)

env. 85 à l'état initial  
env. 80 après 30 jours  
dans du PER  
(perchloréthylène)

Pouvoir collant  
(semblable à DIN 53 283)  
lors de l'utilisation  
en tant qu'adhésif -

env. 14 MPa à l'état initial  
env. 14 MPa après  
30 jours dans du PER

Eprouvettes  
en tôle zinguée  
par électrolyse :

env. 11 MPa après  
30 jours dans de l'eau (TA)  
env. 12 MPa après  
30 jours dans du pétrole  
env. 8 MPa après 30 jours  
dans de l'eau à 50 °C

### Application

La mousse est appliquée à partir d'une mélangeuse pour bicomposants. Nous pouvons vous nommer des fabricants de ces installations.

#### Homogénéiser la composante A avant emploi.

La température d'application la plus favorable se trouve entre 20 et 25 °C. Des températures plus élevées accélèrent le processus de prise, des températures plus basses le retardent.

Le produit est conçu de façon à ce qu'il s'étale durant quelques secondes lorsqu'il sort de la machine, ensuite il se stabilise.

### Nettoyage

Le nettoyage des outils et le rinçage des mélangeuses pour bicomposants peuvent être effectués avec KLEIBERIT 820.0. Prière de respecter les consignes du fabricant.

## KLEIBERIT 525.5

### Conditionnement

**KLEIBERIT 525.5, comp. A**

Fût acier de 260 kg net

**KLEIBERIT 578.0, comp. B**

Fût acier de 250 kg net

**KLEIBERIT 820.0**

Bidon métallique de 24 kg net

### Stockage

La température de stockage la plus favorable se situe entre 15 et 25 °C. Protéger les deux composantes de l'humidité et stocker dans des emballages fermés hermétiquement.

La composante A est hygroscopique ; en cas d'absorption d'humidité, la qualité du mélange peut être entravée (formation de bulles d'air ou de mousse).

La composante B forme une peau lorsqu'elle entre en contact avec de l'humidité.

Les deux composantes peuvent être stockées pendant 6 mois dans leurs emballages d'origine fermés hermétiquement et à température ambiante. Les emballages entamés doivent être utilisés le plus rapidement possible.

TC 21.10.2020 ; 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.