

KLEIBERIT 599.1

Masse de scellement PUR bicomposante

Domaine d'application

Masse de scellement dure pour la fabrication de filtres à huile par coulage.

Adapté pour :

- Filtre à huile avec des flasques en acier galvanisé par électrolyse ou des flasques en plastique appropriées
- Filtre à huile sans flasque séparée comme embout de scellement autoportant

Avantages

Très bonne résistance à l'huile moteur haute performance.
Testé avec succès après un stockage de 500 heures à 150 °C dans l'huile moteur SAE 0W-30.

Propriétés de la masse de scellement

Système bicomposant exempt de solvants

Base: polyuréthane
Composante A : KLEIBERIT 599.1
Composante B : KLEIBERIT 578.0

Rapport de mélange:
comp. A : comp. B 100 : 40 rapport de poids
(correspond à 100 : 51 rapport de volumes)

Densité à 20 °C: comp. A = env. 1,60 g/cm³
comp. B = env. 1,24 g/cm³

Viscosité à 20 °C
- Brookfield, br. 5, 20 tr/mn
comp. A = env. 25.000 mPa.s
comp. B = 300 ± 100 mPa.s

- Brookfield, br. 5, 2,5 tr/mn
comp. A = env. 40.000 mPa.s

Temps de réaction à 20°C (100g de mélange à la main, dans un gobelet): 2 à 3 minutes (dur)

Temps de pose à 20°C (épaisseur 6 mm): env. 100 secondes

Dureté Shore D : env. 84

Identification: Consulter notre fiche de données de sécurité

Application

La mise en œuvre est effectuée avec des mélangeuses pour produits bicomposants. Pour un durcissement régulier, le coulage doit être effectué dans des moules préchauffés (env. 50°C). Pour obtenir des propriétés de matériau optimales, nous recommandons de stocker les pièces moulées quelques jours avant de les mettre sous contrainte.

Homogénéiser la composante A avant utilisation.

Pour éviter le moussage de la masse de scellement, le papier filtre doit être sec. Les deux composantes doivent être soigneusement tenues à l'abri de toute humidité. Lors du prélèvement de matière, l'air pénétrant dans le conditionnement doit être soigneusement séché (par exemple avec une cartouche de dessiccateur).

La composante B forme une peau en cas d'absorption d'humidité, voir même une croûte dure qui peut boucher la machine.

Conditionnement

KLEIBERIT 599.1 comp. A :
Seau métallique de 40 kg net
Fût métallique de 260 kg net
Container plastique de 1.500 kg net

KLEIBERIT 578.0 comp. B :
Bidon métallique de 32 kg net
Fût métallique de 250 kg net
Container plastique de 1.250 kg net

Nettoyant
KLEIBERIT 820.0 :
Bidon métallique de 22 kg net

Autres conditionnements sur demande

Nettoyage

Le nettoyage des outils peut être effectué avec KLEIBERIT 820.0. Pour le nettoyage des mélangeuses, prière de respecter les consignes du fabricant.

KLEIBERIT 599.1

Stockage

KLEIBERIT 599.1 et KLEIBERIT 578.0 peuvent être stockés dans leurs emballages d'origine fermés hermétiquement comme suit :

Composante A : env. 9 mois
Composante B : env. 12 mois

Stocker au frais et au sec.

Les deux composantes ne craignent pas le gel à des températures supérieures à -20°C.
Avant la mise en œuvre, porter à température ambiante.

TC 29.03.2023 ; 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.