

Mousse de montage TILCA PUR M IR 1K

1. Description du produit

Mousse de polyuréthane monocomposante - mousse de construction, isolante, pour le remplissage pour les professionnels

2. Domaine d'application

Application pour le scellement, le remplissage, l'isolation, l'assemblage et l'installation. par exemple, des cadres de fenêtres et des portes. Il permet un remplissage rapide et l'étanchéité comme protection contre le gel, ainsi que la protection contre les courants d'air et le bruit. Utilisez pour l'isolation thermique des installations de conduites d'eau et la fixation systèmes de chauffage, systèmes de ventilation, etc.

Excellente adhérence à la plupart des matériaux de construction, tels que le bois, le béton, le béton cellulaire, brique, métal et aluminium etc... Aucune adhérence sur le polyuréthane, le silicone et le PTFE.



3. Propriétés

- Application très simple et sûre
- Isolation et calorifugeage en une seule étape de travail
- Dosage avec tube sans pistolet de dosage
- Durcissement rapide, résistance à l'humidité et aux basses températures pour une progression efficace des travaux
- Imperméable, l'absorption d'eau de ses ingrédients est de 1% maximum.
- Sans solvant
- Large gamme d'applications, même à basse température

4. Données techniques

Contenu / poids par bonbonne	750 ml / 0.83 kg
Volume	33 – 38 L
Densité	20 – 25 kg/m ³
Température surface	min. +5°C
Temp. de mise en oeuvre	20 – 25 °C
Sec au toucher	5 – 10 min
Temps de découpe	25 – 30 min
Temps de séchage	1,5 à 5 h; en fonction de la température et humidité
Résistance à la température	-40°C à +90°C
Absorbtion de l'eau	max. 1 Vol. %
Résistance à la compression	0,04 – 0,05 MPa
Résistance à l'élongation	0,12 – 0,14 MPa
Expansion pendant les interruptions	20 – 25 %
Conductivité thermique	0.039 W/m K à 20°C
Isolation phonique	58 dB
Classe de matériau de construction	F (EN 13501-1) / B3 (DIN 4102-1)
Résistant aux UV	non résistant aux UV
Couleur	jaune

5. Mode d'emploi

- La surface doit être propre et exempt de graisse et de poussière.
- Application optimale de la surface à + 20 °C à + 25 °C
- Mouiller les substrats secs et poreux avec de l'eau
- Secouez bien la bonbonne avant de l'utiliser en orientant la valve vers le bas
- Quand on appuie sur la gâchette, la mousse sort
- Pendant le travail, la bonbonne doit toujours être en position basse.
- Lors du travail, veillez à ce que la mousse gonfle de 30 à 50 % après l'application.
- Si l'on remplit une ouverture de plus de 5 cm, il faut le faire en plusieurs couches. La deuxième couche n'est appliquée qu'après le durcissement de la première couche.
- Le durcissement peut être accéléré en mouillant la mousse avec de l'eau.
- Coupez la mousse durcie à l'aide d'un couteau bien aiguisé. Commencez ensuite les travaux de finition - recouvrement avec du plâtre ou un produit d'étanchéité approprié, collage, peinture, etc.....

Travailler avec tube

- Enlever le couvercle de protection et fixer l'embout avec le tube.
- Si la boîte n'a pas été entièrement utilisée, nettoyer la valve et le tube avec le nettoyant TILCA PUR Z C. La mousse durcie peut être éliminée mécaniquement.

6. Stockage et durée de conservation

Stockage debout à des températures de + 5 °C à + 25 °C

Durée de conservation de 18 mois

7. Tests/approbations/spécification des performances/conformité

GEV-EMICODE: EC-1 PLUS (à très faible émission)

Les ingrédients sont conformes selon REACH



8. Fiche de sécurité

La fiche de données de sécurité est disponible sur le site web d'EFCO :
<https://efco.swiss/de/engineering/downloads/>

9. Fabricant/marque/production

Tilca est une marque déposée d'EFCO et est protégée par le droit des marques.

10. Données articles

Art.-No.	Désignation	Contenu	UC
A44221	TILCA PUR M IR 1K	750ml	12

Accessoires

Tube de rechange TILCA PUR

Art.-No.	Désignation	UC
A 44222	Tube de rechange	1



11. Liens/téléchargements

Pour plus d'informations, voir :

Site web EFCO / Shop EFCO

<http://www.efco.swiss>

Ces données se basent sur nos connaissances techniques actuelles et sont à considérer comme indicatives. Pour d'autres informations techniques, veuillez vous adresser à EFCO.