

FP 550

Mousse coupe feu 2c

Mousse bicomposant pour l'étanchement coupe feu de passages de tubes et caniveaux de câbles

CARACTERISTIQUES

- Coupe feu et étanche à la fumée pendant 90 minutes
- Répond à NEN EN 1366-3 (2007-Efectis-R0031/R0032)
- Pour de grandes ouvertures jusqu'à 35cm x 35 cm (1225 cm²)
- Production de mousse env. 3,5 litres/tube
- Durcissement rapide: force finale après env. 20 min, peut être découpée après env. 4 min
- Résiste au vieillissement et à la putréfaction
- Peut être plâtrée ou peinte



UTILISATION

Pour réaliser des passages coupe-feu avec des tuyaux (diamètre ≤ 140 mm), des câbles électriques (diameter max. de 32 mm par câble) et des caniveaux de câbles. Convient également pour des passages (vides) jusqu'à max. 1.225 cm², ainsi que pour des joints entre éléments de construction.

PREPERATION DU SUPPORT

Le support doit être fixe, propre, sec et exempt de graisse, de poussière et d'huile.

APPLICATION

Coupe-feu 2c, puis visser le nez de buse sur la cartouche. Placer la cartouche dans le pistolet Tangit PP 6/, un pistolet à mastic bicomposant spécial. Ensuite, presser une petite quantité (sillon de ± 10 cm) de FP 550 Mousse bicomposant 2c hors du tube, jusqu'à ce qu'elle soit bien mélangée (couleur rosée uniforme). Ensuite, la cartouche peut être entièrement vidée de manière uniforme. La mousse durcit sans humidification et indépendamment de l'humidité de l'air. La mousse peut être découpée après environ 4 min. Après avoir nettoyé le nez de buse, la cartouche FP 550 Mousse coupe-feu 2 c peut être refermée avec le bouchon. La prochaine fois, la cartouche pourra être réutilisée en utilisant un nez de buse de réserve. Ce dernier est disponible en tant qu'article Tangit FP 504 Mélangeurs.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

| | |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Composition | Polyurethane bicomposant |
| Couleur | Rose |
| Résistance après durcissement | Env. 18 N/cm ² . |
| Résistance à la déformation | ≤ 2 % |
| Masse volumétrique | Env. 90 à 100 kg/m ³ |
| Production de mousse | Env. 3,5 litres |
| Température d'application | De +10 °C à +30 °C ; optimale de +20 °C à +25 °C |
| Température minimale du support et du tube | support +5 °C tube +10 °C |
| Résistance à la température | De -40°C à +100°C |

CONDITIONNEMENT

- Boîte contenant 6 cartouches de 300 ml.



CONSERVATION

Conserver le produit dans un endroit frais, sec et à l'abri du gel (température de stockage de +5 °C à +30 °C). La durée de conservation à 20 °C est de 12 mois après la date de fabrication, voir cartouche.

IMPORTANT

Nettoyage :

Peau : en cas de contact de mousse fraîche avec la peau, enlever immédiatement la mousse mécaniquement, et essuyer les résidus à l'aide d'huile végétale. Seul un traitement mécanique permet d'enlever le produit durci de la peau. Ensuite, laver à l'eau et au savon, puis hydrater la peau. Matière: des taches de mousse fraîche peuvent être enlevées avec le produit de nettoyage de mousse polyuréthane Ceresit TS 36. Seul un traitement mécanique permet d'enlever le produit durci de la peau.

Mise au rebut des déchets :

Presser le produit résiduel hors du tube, laisser durcir, puis mettre au rebut en tant de déchet ménager ou déchet industriel. Seuls des tubes vides peuvent être confiés pour être recyclés. Attention : Ces informations sont uniquement de nature générale. En raison des différents modes de traitement et d'utilisation indépendants de notre volonté, ainsi que de la grande variété de matériaux, nous recommandons d'effectuer toujours des essais en quantité suffisante. Par conséquent, nous n'assumons aucune responsabilité pour des résultats particuliers d'une application basée sur les informations et instructions données sur cette fiche d'information. La garantie s'applique exclusivement à la qualité supérieure constante de nos produits dans le cadre de nos conditions de vente. Pour rédiger cette fiche technique, nous nous sommes basés sur l'état actuel de la technique, dans la mesure de nos connaissances.

DIRECTIVES GÉNÉRALES

Matières de remplissage inorganiques diisocyanate de diphénylméthane (DDM) 4,4'. Observer les indications du fabricant.

Indications pour la santé:

- Nuisible pour la santé en cas d'inhalation
- Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau
- Sensibilisation possible par inhalation et contact cutané.

Conseils de sécurité:

- Tenir hors de portée des enfants
- Ne pas inhaler les émanations
- Porter des gants et vêtements de protection appropriés pour l'application
- En cas d'accident ou de nausées, consulter immédiatement un médecin (si possible, lui montrer l'étiquette)

Les propriétés susmentionnées de ce produit ont été démontrées tant dans la pratique que lors de tests d'application. Nous ne pouvons cependant exercer aucune influence sur les circonstances propres à la situation. C'est pourquoi nous vous conseillons de toujours effectuer un test par vous-même pour vous assurer que le produit convient à l'application envisagée. En cas de doute, consultez Henkel Belgium S.A. Bruxelles, tél. 02/421.28.65. Aucun recours en responsabilité civile ne sera accepté sur la base du contenu de ce document ou d'un avis verbal, sauf en cas de négligence grave de notre part. Cette fiche technique remplace toutes les fiches techniques antérieures de ce produit.



Henkel Nederland B.V.

Brugwal 11
3432 NZ Nieuwegein
Tel.: 030 - 607 33 29
Fax: 030 - 604 70 39
Website: www.tangit.nl
E-mail: tangitNL@henkel.com

Henkel Belgium N.V.

Esplanade 1, bus/bte 101
1020 Brussel/Bruxelles
Tel.: 02 - 421 27 11
Fax: 02 - 420 70 25
Website: www.tangit.be
E-mail: tangitB@henkel.com