

FP 100

Mousse coupe feu 1C

Mousse monocomposant pour l'étanchement coupe feu et à la fumée entre autres de joints et de jointures

CARACTERISTIQUES

- Coupe feu et étanche à la fumée pendant 60 à 240* minutes
- Répond à EN 1366-4
- Isolant thermique et acoustique
- Production de mousse env. 45 litres
- A appliquer avec tous les pistolets à polyuréthane courants

* en combinaison avec de la laine de roche*



UTILISATION

Pour l'étanchement coupe feu de jointoiements de mursplanchers, de joints entre éléments de construction et de jointoiements autour de châssis et de fenêtres. Convient également pour colmater de petites ouvertures dans des murs et autres cavités. FP 100 Mousse coupe feu 1c ne convient pas pour l'étanchement coupe feu de passages de tuyaux et caniveaux de câbles.

PREPARATION SUPPORT ET MATERIEL

Le support doit être fixe, propre, sec et exempt de graisse, de poussière et d'huile. Le support doit être humidifié au préalable avec de l'eau. Il est conseillé d'appliquer si nécessaire un primer pénétrant. Il est recommandé d'avoir le produit de nettoyage de mousse polyuréthane Ceresit TS 36 à portée de main. La température d'application idéale pour la mousse de polyuréthane comme pour l'environnement est de +20 °C. Avant utilisation, des aérosols refroidis doivent être mis à température dans de l'eau tiède. Cependant, la température de l'aérosol ne peut dépasser +50 °C, en raison du risque de fissures. Des aérosols trop chauds, par exemple après être restés dans une voiture l'été, doivent être refroidis dans de l'eau. Pour atteindre plus rapidement la température souhaitée, l'aérosol peut de temps en temps être agité pendant ce processus. L'aérosol doit être agité énergiquement 15 à 20 fois avant de commencer les travaux et avant de le placer sur le pistolet à polyuréthane. Le pistolet Tangit G 300 peut être utilisé pour appliquer Tangit FP 100 Mousse coupe feu 1c. Ne pas visser le nez de buse de travers sur le filetage.

APPLICATION

Les instructions pour l'aérosol comme pour le pistolet doivent être suivies scrupuleusement. La mousse fraîche se dilate de 150 à 200 %. Par conséquent, ne pas remplir les joints de manière excessive.

Avant son séchage, la mousse fraîche excédentaire doit être enlevée immédiatement avec le produit de nettoyage de mousse polyuréthane Sista P897. La mousse durcie peut être enlevée mécaniquement.

Tangit FP 100 Mousse coupe feu 1 c peut être appliquée en combinaison avec de la laine de roche. Le tableau ci-dessous présente les différentes options d'application et la résistance au feu associée.

Attention: Il faut utiliser de l'eau pour une application encore plus lisse et rapide de la mousse. L'humidification incorrecte ou le remplissage excessif de joints et de cavités peut entraîner l'expansion ultérieure de la mousse. La totalité de la mousse doit être utilisée dans les quatre semaines après l'ouverture de l'aérosol.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Base	Mousse polyuréthane 1 c
Couleur	Vert clair
Rendement	Env. 45 liter
Structure cellulaire	Moyenne
Sec en surface	Après env. 5 à 8 minutes
Peut être découpé (joint de 20 mm)	Après env. 7 à 10 minutes
Charge maximale (joint de 20 mm)	après env. 12 heures
Température d'application	de +5 °C à +30 ° C / optimale +20 °C
Elasticité (selon DIN 53430)	de 8 à 10 N/cm ²
Extensibilité (selon DIN 53430)	Env. 18%
Force absolue (selon DIN 53427)	de 4 à 5 N/cm ²
Résistance à la pression à 10 % de la valeur indicative (selon DIN 53421)	de 2 à 3 N/cm ²

CONDITIONNEMENT

- Boîte contenant 12 bombes de 750 ml.

CONSERVATION

Conserver le produit au frais et au sec. La durée de conservation à 20 °C est de 12 mois après la date de remplissage. La date de fabrication est imprimée sur l'aérosol. Les bombes doivent être stockés en position verticale.

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 Sista P897. 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

Prépolymère polyuréthane avec diisocyanate de diphénylméthane (DDM) 4,4' libre. Gaz propulseur à base de mélange éther méthylique-isobutane/propane. 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 les 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)
- En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou 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