

# FP 440

## Masse de remplissage coupe feu

Masse de remplissage coupe feu pour l'étanchement de joints

### CARACTERISTIQUES

- Coupe feu pendant 90 minutes
- Répond à NEN EN 1366-3 (2007-Efectis-R0032)
- Expansif sous l'effet de la chaleur

### UTILISATION

Pour l'étanchement coupe feu et à la fumée de joints (jusqu'à max. 50 mm) entre des plaques de recouvrement en carton-plâtre utilisées pour épaissir des murs coupe feu jusqu'à 150 mm et calfeutrer des plafonds. Tangit FP 440 Masse de remplissage coupe feu convient également pour l'étanchement de tuyaux inflammables de diamètre max.  $\leq 32$  mm, de tuyaux ininflammables de diamètre max.  $\leq 160$  mm et de quelques câbles électriques.



### PREPARATION DU SUPPORT

Le support doit être fixe, propre, sec et exempt de graisse, de poussière et d'huile. Si le support est très sec, humidifier avec de l'eau.

### APPLICATION

Couper le bout du filetage de la cartouche, visser le nez de buse en plastique, puis le découper en biais selon la largeur du joint. Ensuite, placer la cartouche dans le pistolet à mastic, puis remplir les joints en évitant la formation de bulles d'air. Immédiatement après le remplissage, lisser le joint avec des outils appropriés. A cet effet, le joint peut être arrosé avec un produit de lissage (par ex. de l'eau), pour ensuite être lissé. Enlever le produit excédentaire. Appliquer à des températures entre +5 °C et +40 °C. Il est conseillé d'effectuer un essai sur endroit du support. Contrôler la largeur du joint avant d'appliquer le mastic. Profondeur de joint: un rapport largeur/profondeur de 2/1 est conseillé. Installer un fond-joint pour adapter la profondeur du joint au rapport profondeur-largeur.

### SPECIFICATIONS TECHNIQUES

<b>Composition</b>	Dispersion de polymères avec des additifs pour la protection contre l'incendie.
<b>Couleur</b>	Blanc
<b>Valeur pH</b>	7,0 - 8,0
<b>Taux de matière solide</b>	De 50 à 60 %
<b>Facteur d'expansion dans la chaleur</b>	40 x
<b>Masse volumétrique</b>	1,25 g/cm <sup>3</sup>
<b>Temps de durcissement</b>	couche d'env. 5 mm par 14 jours
<b>Températures d'application</b>	de +5 à +40 °C optimale de +20 °C à +25°C
<b>Formation de la peau</b>	Ca. 35 min
<b>Shore A</b>	Ca. 85
<b>Largeur maximale des joints</b>	35 mm
<b>Résistance à la température</b>	-20°C à +50°C



## CONDITIONNEMENT

- Boîte contenant 12 cartouches de 310 ml

## CONSERVATION

Conserver le produit au frais, au sec et à l'abri du gel. La durée de conservation à 20 °C, dans l'emballage d'origine fermé, est d'au moins 24 mois après la date de fabrication, voir cartouche.

## IMPORTANT

### **Nettoyage:**

Peau: enlever immédiatement du produit frais à l'eau. 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 : enlever immédiatement des taches de produit à l'eau. Seul un traitement mécanique permet d'enlever le produit durci de la peau.

### **Mise au rebut des déchets:**

Presser le produit résiduel hors de la cartouche, laisser durcir, puis mettre au rebut en tant que déchet ménager ou déchet industriel. Seuls des emballages vides peuvent être confiés pour être recyclés. Les numéros de code de déchets européens peuvent être demandés auprès du fabricant. 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

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](http://www.tangit.nl)  
E-mail: [tangitNL@henkel.com](mailto: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](http://www.tangit.be)  
E-mail: [tangitB@henkel.com](mailto:tangitB@henkel.com)