

FP 800

Revêtement coupe feu

Revêtement coupe feu, moussant sous l'effet de la chaleur.

CARACTERISTIQUES

- Coupe feu et étanche à la fumée pendant 90 minutes
- Répond à NEN EN 1366-3 (2007-Efectis-R0031/R0032)
- Expansif sous l'effet de la chaleur
- Sans solvants
- A dispersion
- Facile à appliquer



UTILISATION

Pour la réalisation de passages coupe feu et étanches à la fumée de câbles électriques, caniveaux de câbles et tuyaux, ou une combinaison de ces éléments dans des murs et plafonds. FP 800 Revêtement coupe feu fait partie de toutes les applications impliquant également Tangit FP 550 Mousse coupe feu 2c.

PREPARATION DU SUPPORT

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

APPLICATION

(1) Passage de tuyau

Après l'étanchement des passages avec Tangit FP 550 Mousse coupe feu 2 c, découper la mousse excédentaire après 4 minutes. Enduire le côté extérieur de la surface de mousse de FP 800 Revêtement coupe feu ; à cet effet, utiliser un pinceau doux pour appliquer un revêtement d'au moins 1,5 mm (= 1 mm d'épaisseur de couche en condition sèche). Laisser également le revêtement recouvrir (± 3 cm) le raccord entre le passage et le mur / plafond.

(2) Passage de (caniveau de) câbles électriques

Tangit FP 800 Revêtement coupe feu peut être appliqué facilement au pinceau sur les câbles à nu, avant l'étanchement de passages avec FP 550 Mousse coupe feu 2 c. Découper la mousse excédentaire après 4 minutes. Enduire le côté extérieur de la surface de mousse de FP 800 Revêtement coupe feu ; à cet effet, utiliser un pinceau doux pour appliquer un revêtement d'au moins 1,5 mm (= 1 mm d'épaisseur de couche en condition sèche). Laisser également le revêtement recouvrir (± 3 cm) le raccord entre le passage et le mur / plafond. Ensuite, les câbles et/ou le caniveau de câbles doivent être recouverts sur une longueur de 15 cm à l'extérieur du passage. FP 800 Revêtement coupe feu est sec en surface après env. 1 heure. Durcissement complet après 2 jours.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Composition	Revêtement à base de résine synthétique, à dispersion
Couleur	Blanc
Viscosité	Env. 40.000 mPas, Brookfield aiguille 7, 20 Upm. 20 °C
Masse volumétrique	Env. 1,25 g/cm ³
Valeur pH	Env. 7,8
Taux de matière solide	Env. 66 %
Épaisseurs de couches min. prescrites	Humide de 1,2 à 1,4 mm ; sec de 0,8 à 0,9 mm
Consommation avec épaisseurs de couches recommandées	1,5 kg/m ²



Temps de séchage	Dépend de la température et de l'humidité de l'air : à 23 °C et avec une humidité de l'air de 50 %, sec en surface en moins d'une heure, entièrement sec après env. 2 jours.
Nettoyage du matériel	À l'eau
Shore A	Env. 27

CONDITIONNEMENT

- Boîte contenant 2 bidons PET de 1 kg
- Seau de 15 kg

CONSERVATION

Température de stockage de +5 °C à +30 °C. La durée de conservation à la température de stockage recommandée est de 18 mois après la date de fabrication, voir bidon/seau.

IMPORTANT

Nettoyage : Peau : En cas de contact cutané, rincer immédiatement le revêtement à l'eau savonneuse. Matière : Le revêtement frais peut être enlevé à l'eau savonneuse. Seul un traitement mécanique permet d'enlever le produit durci.

Mise au rebut des déchets : Laisser durcir le produit résiduel et mettre au rebut en tant que déchet ménager ou industriel. Champ d'application : Tangit FP 800 Revêtement anti-feu perd ses propriétés intumescentes au contact de l'eau. Il est donc conseillé d'utiliser ce produit exclusivement dans des espaces intérieurs secs.

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

Pigments et adjuvants inorganiques, à base de résine synthétique-à dispersion. Observer les indications du fabricant.

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