

EasyPART'

la mousse coupe feu



EasyPART' est une mousse coupe-feu intumescente bi-composant pour le calfeutrement de pénétrations de câbles. EasyPART' est la solution idéale pour le rebouchage coupe-feu de trémies et d'ouvertures de petites et moyennes dimensions. Elle présente une résistance au feu de 2 heures. (EI 120 suivant la nouvelle réglementation européenne). 3 formats disponibles 2,6l, 5l et 12l.

Avantages

- Garantie sans halogénés
- Mise en oeuvre aisée, séchage rapide
- Très fort taux d'expansion (environ 12 fois le volume d'origine en expansion libre)
- Peut être facilement percée pour nouveaux passages de câbles
- Possibilité de travail dans les accès difficiles et sans coffrage suivant configurations.
- Utilisation avec pistolet manuel ou pneumatique

Conformité

- Testé selon EN 1366-3
(conforme à l'arrêté du 22 mars 2004) :
- PV EFECTIS 10-A-644
 - PV EFECTIS 10-A-645
 - PV EFECTIS 04-F-287 (reconduction)
 - Rapport d'essais CSTB RS08-029

Applications

- Bottes de câbles, chemins de câbles
- Trémies mixtes
- Idéal pour petites et moyennes trémies en voile et dalle (mur et plancher)
- Testé également sur cloisons sèches



La mousse EasyPART' : le compartimentage coupe-feu agréé pour passages de câbles.

La mousse EasyPART' : le compartimentage coupe-feu pour passages de câbles.



Mise en œuvre du produit



Rassembler le matériel nécessaire pour réaliser le calfeutrement.
Calculer le volume de l'ouverture. Vol = largeur x hauteur x épaisseur
(Ex : 12,5cm x 20cm x 20cm = 5L ≈ 1 cartouche 5L ou 2 cartouches 2,6L).
Choisir la ou les cartouches adaptées.

1



Réaliser un coffrage léger à l'aide d'un carton ou d'un plastique (si nécessaire).

2



Installer la cartouche dans le pistolet adapté et extraire la mousse par pression de la pince jusqu'à l'obtention d'une couleur grise homogène.
Remplir complètement l'ouverture avec la mousse EasyPART'.

3



Laisser sécher 5 à 10 mn et décoffrer.
Poser et remplir la plaque de mise en conformité de l'installation.

4

Remarques sur la mise en œuvre

- Les surfaces sur lesquelles la mousse EasyPART est appliquée doivent être propres, dépoussiérées et dégraissées.
- La température d'application doit être comprise entre 5°C et 35°C (conditions idéales d'utilisation entre 15 et 25°C).
- La mousse ne doit pas être exposée aux intempéries.

Mesures de sécurité et d'hygiène

- Observer l'hygiène de travail usuelle.
- Se référer à la fiche de données de sécurité du produit.
- Porter des vêtements, des gants et des lunettes de protection adaptés.
- Enlever la mousse mécaniquement, nettoyer les tâches avec un nettoyant approprié.
- S'assurer de la ventilation correcte du local ou s'équiper d'un équipement de protection respiratoire.

Données techniques

Caractéristiques physico-chimiques (à 25°C et 50% d'hygrométrie)	EasyPART'
Base	Mousse PU bi-composante
Couleur	Gris aluminium
Masse volumique	Env. 0.08
Conditionnement	Cartouche bi-composant de 210 ml, 400 ml et 900 ml
Durée de conservation (à 20°C à l'abri du gel)	12 mois à compter de la date de fabrication
Stockage	entre 5 et 30°C dans son emballage d'origine
Résistance au feu	El 120 mn suivant la nouvelle réglementation européenne (arrêté du 22 mars 2004)
Rendement	1 cartouche 210 ml représente environ 2,6 litres de mousse en expansion libre, 400 ml => 5l et 900 ml => 12l

Les indications données sont basées sur l'expérience acquise sur chantiers et sur de nombreux essais en laboratoires. Compte tenu de la multiplicité des facteurs intervenant lors d'une application, elles n'ont valeur que de recommandations et ne peuvent engager notre responsabilité. Nous ne garantissons que le suivi de la qualité de nos produits. Nous conseillons à l'utilisateur de déterminer par des essais sur ses propres matériaux et selon son application spécifique que le produit répond bien aux exigences requises.

DESIGNATION	REFERENCE	QTE	PHOTOS	ACCESSOIRES	REFERENCE	QTE	PHOTOS
Mousse intumescente coupe-feu 2,6 litres <i>Cartouche type silicone</i>	EasyPART' 2,6l	24		Pistolet manuel	EasyMAX Std	1	
				Pistolet pneumatique	PneuMAX Std	1	
Mousse intumescente coupe-feu 5 litres	EasyPART' 5l	12		Pistolet manuel	ProMAX 400	1	
				Pistolet pneumatique	PneuMAX 400	1	
Mousse intumescente coupe-feu 12 litres	EasyPART' 12l	12		Pistolet pneumatique	PneuMAX 900	1	
Toutes mousses PU				Nettoyant mousse PU & pistolet	CleanPART'	12	

