

## PROMASTOP® CSP-L

## 1. Description du produit

PROMASTOP CSP-L est un revêtement intumescent à base aqueuse ( L = liquide). Sa principale application, en association avec de la laine de roche, est la protection de chemins de câbles.

## 2. Avantages

- Se dilate jusqu'à 25 fois son volume
- Surface flexible après séchage
- Difficilement inflammable
- Bonne adhésion sur différents matériaux tels que la pierre, le béton, le métal, le bois, la fibre minérale etc.
- Résistance à l'humidité
- Ne contient pas d'halogène
- Résistant à l'humidité

## 3. Applications principales

- Passage de câbles dans les voiles et dalles coupe feu
- Traitement des interstices entre les différents éléments des structures coupe feu

## 5. Sécurité

- FDS disponible sur demande
- PV CTICM coupe feu 2 heures en voile et en dalle n° 01-A287 02/1



Propriétés Physiques	PROMASTOP CSP- L
Couleur	Gris clair
Conditionnement	Bidon de 12.5 kg
Consistance	Liquide
masse volumique	1,4 +/- 0.2 kg/cm3
Consommation (à sec)	Environ 1,9 kg/m <sup>2</sup>
Taux de dilatation	Environ 1 :25
Viscosité	Envi 16-21 Pa/s
Teneur en solides	Environ 70%
Résistance à l'écoulement	Env 1 mm
Température de travail	+10°C à +40°C
Temps de séchage	12 heures en surface (20°C et 60 % HR)
Séchage complet	Env 24 H/1mm
Dilution	A l'eau
Résistance aux produits chimiques	Ne résiste ni à l'eau courante ni aux détergents
Conservation	Stocker dans un endroit sec et frais à l'abri du gel et de la chaleur
Durée de stockage	12 mois en conditions normales – emballage d'origine non ouvert
Nettoyage des outils	A l'eau chaude immédiatement après utilisation
Les données contenues dans ce tableau sont des valeurs moyennes données à titre indicatif. Si certaines propriétés sont essentielles pour une application particulière, il est préférable de nous consulter.	

## 6. Mise en œuvre

- Les supports doivent être libres de toutes traces de poussières, graisse, huile ou rouille.
- Bien mélanger PROMASTOP CSP-L avant son utilisation.
- Recouvrir un côté des panneaux de laine de roche avec PROMASTOP CSP L
- Boucher les interstices entre les panneaux avec PROMASTOP CSP L
- Epaisseur minimale du revêtement : 1 mm sur les panneaux de laine de roche à sec et 2 mm sur les câbles et chemins de câbles, à sec.
- Surface du revêtement : câbles et chemins de câbles doivent être recouverts sur 150 mm de part et d'autre de la traversée.
- L'application peut s'effectuer manuellement (au rouleau ou au pinceau) ou avec du matériel de projection (pistolet pneumatique : base de 1 mm, pression 90 bars)
- L'application au rouleau n'est possible que sur des panneaux de laine de roche préalablement revêtus.
- La température ambiante et celle du support doivent être de + 5° C minimum.
- L'humidité ne doit pas excéder 80 % (humidité relative).
- La pose ultérieure de câbles est possible.
- Nettoyer à l'eau chaude les outils immédiatement après utilisation.
- La mise en œuvre et la configuration du chantier doivent être conformes à la réglementation en vigueur.
- Consommation : environ 5 kg/m<sup>2</sup> pour les passages contenant 10 % de câbles (pour un côté seulement).