

# SOPRA-FOAM

## CAVITÉS ET FISSURES

MOUSSE ISOLANTE  
POLYURÉTHANE (PU)



	PAILLE	PRO
Format	570 g (20 oz)	570 g (20 oz)
Couleurs	Jaune pâle	
Peut être peint	Oui	
Temps de durcissement	24 heures	
Température d'application	-2 °C à 30 °C (28 °F à 86 °F)	
Températures de service	-40 °C à 80 °C (-40 °F à 176 °F)	
Adhérence aux surfaces humides	Oui	
Performances	Indice de propagation de la flamme selon UL 723 : 10 Indice de développement de la fumée : 20	
Durée de conservation (mois)	18	
Code de produit	25678	25677
Quantité par caisse	12	12
Quantité par palette	720	720

### CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Résiste aux mouvements des édifices et des matériaux
- Isole et scelle des fissures jusqu'à 2,5 cm (1 po)
- Adhère à la plupart des matériaux de construction

### USAGES RECOMMANDÉS

- Utilisation intérieure et extérieure
- Mousse de polyuréthane monocomposant recommandée pour remplir et isoler les trous, les fissures et les joints
- Pour procurer une isolation étanche à l'air lors d'application de câblage, de plomberie et de conduits de systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation
- Pour les applications nécessitant une adhérence permanente au vinyle, au bois, au métal, au polystyrène et au polyiso

## PRÉPARATION DE LA SURFACE

Avant l'application, les surfaces doivent être propres, homogènes et exemptes de toute contamination (huiles et graisses, poussières et particules détachées ou friables). La laitance de ciment doit être enlevée. Les surfaces sèches et poreuses doivent être humidifiées avec de l'eau.

## APPLICATION

### MÉTHODE AVEC LA PAILLE

Agiter la cartouche SOPRA-FOAM CAVITÉS ET FISSURES, enlever le capuchon de protection et fixer la paille sur la cartouche. Ne pas trop serrer. Maintenir la cartouche vers le bas pendant l'application de la mousse. Secouer la cartouche par intermittence pendant une utilisation prolongée.

### MÉTHODE AVEC LE PISTOLET APPLICATEUR (PRO)

Agiter la cartouche SOPRA-FOAM CAVITÉS ET FISSURES avant son utilisation. Enlever le capuchon de protection et visser la cartouche sur le pistolet applicateur. Appuyer sur la gâchette du pistolet pour faire couler la mousse. Agiter régulièrement pendant l'application. Toujours maintenir le contenant à l'envers pendant l'application. Lire les instructions du fabricant du pistolet pour bien utiliser l'outil d'application.

La cartouche peut être laissée vissée sur le pistolet jusqu'à 30 jours lorsque la vis à l'arrière du pistolet est bien serrée. Le contenant doit être sous pression, sans quoi la mousse durcira dans le pistolet. Ne JAMAIS laisser un pistolet-applicateur sans une cartouche de mousse fixée à moins qu'il n'ait été nettoyé avec le nettoyeur SOPRA-FOAM CL-F.

Ne remplissez pas tout l'espace afin de permettre à la mousse d'augmenter de volume. L'expansion peut varier selon la température ambiante et le niveau d'humidité. Dans des conditions sèches, il est recommandé de remplir les espaces en plusieurs couches minces ( $\leq 1$  po). Veillez à ce que chaque couche puisse durcir et se dilater suffisamment. Vaporiser de l'eau sur la mousse pour accélérer le mûrissement au besoin.

La mousse peut être poncée, peinte ou teinte après 24 heures.

## RESTRICTIONS

Éviter l'utilisation dans les endroits nécessitant des matériaux ignifuges ou coupe-feu.

SOPRA-FOAM CAVITÉS ET FISSURES ne convient pas aux substrats de silicone et de PTFE.

## PROPRIÉTÉS

PROPRIÉTÉS	NORMES	SOPRA-FOAM PORTES ET FENÊTRES	
		PAILLE	PRO
Caractéristique de combustion superficielle <sup>(1)</sup> , Propagation de la flamme Dégagement de la fumée	UL 723	10 20	
Sec au toucher <sup>(2)</sup> , 1 cm de largeur	ASTM C1620	7 ± 3 minutes	6 ± 2 minutes
Temps de coupe <sup>(2)</sup> , 1 cm de largeur	ASTM C1620	30-45 minutes	20-45 minutes
Temps de mûrissement <sup>(2)</sup>	-	24 heures	
Température de service	-	-40 à 80 °C (-40 à 176 °F)	

(1) : Ces valeurs de propagation de la flamme ne sont pas le reflet réel sur la manière dont ce matériau performera dans des conditions réelles d'incendie.

(2) : Les temps ont été établis à une température de 23 °C (73 °F) et à 50% d'humidité relative. Les temps de réaction seront plus lents lorsque la température est plus basse et que l'air est plus sec. (Valeurs nominales)

## NETTOYAGE

Utiliser le nettoyeur SOPRA-FOAM CL-F pour nettoyer le pistolet applicateur aussitôt qu'un contenant de SOPRA-FOAM CAVITÉS ET FISSURES est retiré et que le pistolet n'est plus utilisé afin d'éviter que la mousse durcisse à l'intérieur de celui-ci. Suivre les instructions indiquées sur la fiche technique du nettoyeur SOPRA-FOAM CL-F. La mousse durcie peut être retirée manuellement; elle n'est pas nocive.

## ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

Les cartouches de SOPRA-FOAM CAVITÉS ET FISSURES peuvent être conservées pendant 18 mois à compter de leur date de production si elles sont laissées dans leur emballage d'origine intact et non ouvert. Conserver les cartouches verticalement dans des conditions sèches, à l'abri de la lumière directe du soleil et à des températures comprises entre 5 et 25 °C (41 et 77 °F).

Pour obtenir plus d'informations sur la manipulation, l'entreposage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité la plus récente contenant des renseignements physiques, écologiques et toxicologiques ainsi que d'autres données relatives à la sécurité.



**SOPREMA**  
SOPREMA.CA  
1.877.MAMMOUTH

**RESISTO**  
RESISTO.CA  
1.877.478.8408