

SOPRA-FOAM GRANDES CAVITÉS

MOUSSE ISOLANTE
POLYURÉTHANE (PU)



	PAILLE	PRO
Format	340 g (12 oz)	680 g (24 oz)
Couleurs	Jaune pâle	
Peut être peint	Oui	
Temps de durcissement	24 heures	
Température d'application	5 °C à 30 °C (41 °F à 86 °F)	
Températures de service	-40 °C à 80 °C (-40 °F à 176 °F)	
Adhérence aux surfaces humides	Oui	
Durée de conservation (mois)	18	
Code de produit	25680	25691
Quantité par caisse	12	12
Quantité par palette	960	720

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Résiste aux mouvements des bâtiments et des matériaux.
- Prend de l'expansion pour remplir, sceller et isoler les fissures et les cavités de 2,5 cm (1 po) jusqu'à 7,6 cm (3 po).
- Adhère à la plupart des matériaux de construction.

USAGES RECOMMANDÉS

- Utilisation intérieure et extérieure.
- Mousse de polyuréthane monocomposant à triple expansion recommandée pour remplir et isoler les trous, les fissures et les ouvertures de grande taille.
- 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

Agiter la cartouche SOPRA-FOAM GRANDES CAVITÉS, 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.

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 (≤ 25 mm (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.

Il est recommandé de peindre ou de recouvrir la mousse durcie pour obtenir les meilleurs résultats dans les applications extérieures. La mousse peut être poncée, peinte ou teinte après 24 heures.

SOPRA-FOAM GRANDES CAVITÉS peut être appliquée à des températures se situant entre 5 à 30 °C (41 à 86 °F). Cependant, nous recommandons de conditionner le contenant à environ 20 °C (68 °F) 12 heures avant son application pour une application optimale.

RESTRICTIONS

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

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

La mousse durcie se décolore, perd en stabilité et en propriétés si elle est exposée aux rayons UV.

PROPRIÉTÉS

PROPRIÉTÉS	NORMES	SOPRA-FOAM GRANDES CAVITÉS
Sec au toucher ⁽¹⁾ , 1 cm de largeur	ASTM C1620	7 ± 3 minutes
Temps de coupe ⁽¹⁾ , 1 cm de largeur	ASTM C1620	≤40 minutes
Temps de mûrissement ⁽¹⁾	-	24 heures
Température de service	-	-40 à 80 °C (-40 à 176 °F)

(1) : 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

Pour la mousse non durcie, utiliser le nettoyant SOPRA-FOAM CL-F et essuyer avec un matériau jetable. Suivre les instructions indiquées sur la fiche technique du nettoyant SOPRA-FOAM CL-F. La mousse durcie doit être enlevée manuellement; elle n'est pas nocive.

ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

Les cartouches de SOPRA-FOAM GRANDES CAVITÉS 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. S'assurer d'utiliser la mousse avant la date indiquée sous la cartouche et 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.