

SOPRA-FOAM

PORTES ET FENÊTRES



FICHE TECHNIQUE **240918SCANF**

(annule et remplace -)

DESCRIPTION

SOPRA-FOAM PORTES ET FENÊTRES est une mousse de polyuréthane monocomposant à faible expansion qui est conçu pour un usage intérieur et extérieur pour calfeutrer les espaces autour des portes et des fenêtres, adaptées à divers climats et températures.

SOPRA-FOAM PORTES ET FENÊTRES peut aussi être utilisé pour isoler le câblage, la plomberie, les conduits de systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation. Il bloque les courants d'air et permet d'économiser de l'énergie. SOPRA-FOAM PORTES ET FENÊTRES fournit une adhérence permanente, en plus d'être étanche à l'air et résistante à l'eau.

SUBSTRATS RECOMMANDÉS

SOPRA-FOAM PORTES ET FENÊTRES adhère sur la plupart des matériaux de construction dont le vinyle, le bois, le métal, le polystyrène et le polyisocyanurate. Elle peut également être utilisée sur les membranes SOPRASEAL de SOPREMA et les membranes à surface lisse de RESISTO telles que les membranes pour les portes et les fenêtres.

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 PORTES ET FENÊTRES, 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 PORTES ET FENÊTRES avant son utilisation. Enlever le capuchon de protection et visser le 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 nettoyant 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 (≤ 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 PORTES ET FENÊTRES peut être appliquée à des températures se situant entre -6 à 30 °C (21 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 PORTES ET FENÊTRES 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.

POUR PLUS DE PRÉCISIONS SUR L'INSTALLATION DES PRODUITS, VEUILLEZ CONSULTER UN REPRÉSENTANT SOPREMA OU RESISTO.



SOPREMA.CA 1 877 MAMMOUTH

SOPRA-FOAM

PORTES ET FENÊTRES



FICHE TECHNIQUE 240918SCANF

(annule et remplace -)

INFORMATIONS GÉNÉRALES

| Caractéristiques | SOPRA-FOAM PORTES ET FENÊTRES | | | | |
|--------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| État physique | Liquide | | | | |
| Technologie | Polyuréthane monocomposant | | | | |
| Couleur | Jaune pâle | | | | |
| Système de mûrissement | Humidité | | | | |
| | PAILLE | | | PRO | |
| Format de la cartouche | 400 ml | 600 ml | 600 ml | 600 ml | 750 ml |
| Poids | 340 g (12 oz) | 570 g (20 oz) | 680 g (24 oz) | 680 g (24 oz) | 850 g (30 oz) |
| Rendement ⁽¹⁾ | 14 L/gal | 23 L/gal | 28 L/gal | 43 L/gal | 54 L/gal |

(1) : Le rendement est approximatif et peut varier en fonction de la technique d'application, de la rugosité de la surface, de la température et de l'humidité.

PROPRIÉTÉS

| Propriétés | Normes | SOPRA-FOAM PORTES ET FENÊTRES | |
|--|--------------|-------------------------------|---------------|
| | | PAILLE | PRO |
| Caractéristique de combustion superficielle ⁽¹⁾ , <i>Propagation de la flamme</i> <i>Dégagement de la fumée</i> | CAN/ULC-S102 | 20 45 | |
| Caractéristique de combustion superficielle ⁽¹⁾ , <i>Propagation de la flamme</i> <i>Dégagement de la fumée</i> | UL 723 | 10 20 | |
| Sec au toucher ⁽²⁾ , <i>1 cm de largeur</i> | ASTM C1620 | 7 ± 3 minutes | 6 ± 2 minutes |
| Temps de coupe ⁽²⁾ , <i>1 cm de largeur</i> | ASTM C1620 | 30-45 minutes | 20-45 minutes |
| Temps de mûrissement ⁽²⁾ | - | 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)



SOPREMA.CA 1 877 MAMMOUTH

NOTE : Tous les produits fabriqués par SOPREMA inc. sont conformes à la description et aux propriétés indiquées dans la fiche technique en vigueur à la date de fabrication. Cette fiche technique concerne les produits vendus sur le marché canadien uniquement.

sopca-fr-ca-tds-sopra-foam-portes-et-fenêtres

SOPRA-FOAM

PORTES ET FENÊTRES



FICHE TECHNIQUE **240918SCANF**

(annule et remplace -)

NETTOYAGE

Utiliser le nettoyant SOPRA-FOAM CL-F pour nettoyer le pistolet applicateur aussitôt qu'un contenant de SOPRA-FOAM PORTES ET FENÊTRES 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 nettoyant SOPRA-FOAM CL-F. La mousse durcie peut être retirée manuellement; elle n'est pas nocive.

ENTREPOSAGE ET MANUTENTION

Les cartouches de SOPRA-FOAM PORTES ET FENÊTRES 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.CA 1 877 MAMMOUTH

NOTE : Tous les produits fabriqués par SOPREMA inc. sont conformes à la description et aux propriétés indiquées dans la fiche technique en vigueur à la date de fabrication.
Cette fiche technique concerne les produits vendus sur le marché canadien uniquement.

sopca-fr-ca-tds-sopra-foam-portes-et-fenêtres