

# Soudafoam Toutes Saisons

**SOUDAL**

- Mousse à pistoler peu expansive
- Se pulvérise et durcit par températures extrêmes (-25 °C à 49 °C), la température du contenant devant être entre 4 °C et 35 °C
- Ne fait pas courber les cadres de fenêtre
- Rendement extrêmement élevé
- Durcit à l'humidité, monocomposante
- Excellente adhérence à la plupart des matériaux de construction
- Aucun rétrécissement
- Isolation thermique exceptionnelle
- Excellente isolation acoustique
- Gaz propulseur exempt de CFC – N'abîme pas la couche d'ozone

Installation de portes et de fenêtres  
Isolation de panneaux muraux  
Prises électriques  
Tuyaux et orifices de ventilation



Cette information et tout autre avis technique sont basés sur les connaissances et l'expérience actuelles de SOUDAL. Néanmoins, SOUDAL n'assume aucune responsabilité pour la communication de cette information et de ces avis, y compris la mesure dans laquelle cette information et ces avis peuvent se rapporter aux droits de propriété intellectuelle de tiers existants, notamment les droits sur les brevets. En particulier, SOUDAL exclut toute GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES IMPLICITES D'ADÉQUATION À UN BUT PARTICULIER OU DE QUALITÉ MARCHANDE. SOUDAL NE SERA AUCUNEMENT TENUE RESPONSABLE DES DOMMAGES CONSÉCUTIFS, INDIRECTS OU ACCESSOIRES (Y COMPRIS LA PERTE DE BÉNÉFICES) DE QUELQUE NATURE QUE CE SOIT. SOUDAL se réserve le droit d'apporter tous changements en fonction des progrès technologiques ou d'autres avancées.

# Soudafoam Toutes Saisons



Base	Polyuréthane
Consistance	Mousse stable, thixotropique
Mode de durcissement	Durcissement à l'humidité
Formation d'une peau (20 °C et 65 % d'humidité relative)	8 minutes
Temps de séchage (20 °C et 65 % d'humidité relative)	Sec au toucher après 20 à 25 minutes
Rendement (ASTM C1536) (pour 24 oz)	4456 pieds linéaires (1358 m) pour un cordon de ¼ po (6.4 mm) de diamètre
Rétrécissement	Aucun
Dilatation subséquente	Aucune
Structure cellulaire	Entre 70 et 80 % de cellules fermées
Densité relative	1,44 lb/pi <sup>3</sup> (extrudée, complètement sèche)
Résistance aux températures	Entre -40 °C et 90 °C une fois sec
Couleur	Champagne
Classe de réaction au feu (DIN 4102 partie 2)	B3
Facteur isolant	4.1 pour 1 pouce
Résistance au cisaillement (ASTM C273)	8.70 psi
Résistance à la compression (ASTM D1621)	4.35 psi
Résistance à la déchirure	17.40 psi
Absorption d'eau	1 % (volume)

(\*) Ces valeurs peuvent varier en fonction de facteurs environnementaux comme la température et l'humidité, ainsi que du type de support. Les résultats des essais sont des moyennes obtenues dans des conditions contrôlées en laboratoire. Des variations raisonnables sont à prévoir.

#### Limitations:

- Excellente adhérence sur la plupart des supports, sauf sur le PTFE, le PE et le PP.
- Toujours entreposer le contenant debout, la buse vers le haut.
- La mousse PU durcie doit être protégée des rayons UV.
- Des températures basses et un faible taux d'humidité prolongeront le temps de séchage.

#### MISE EN GARDE:

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS. Pour usage professionnel seulement. ÉLOIGNER DE LA CHALEUR (>9 °C), DES ÉTINCELLES ET DES FLAMMES NUES. NE PAS PERFORER NI INCINÉRER LE CONTENANT. NE PAS EXPOSER AUX RAYONS DIRECTS DU SOLEIL. UTILISER UNIQUEMENT DANS UN ENDROIT BIEN AÉRÉ. En cas de contact oculaire, rincer les yeux à l'eau durant 15 minutes et obtenir immédiatement l'aide d'un médecin. En cas d'inhalation, sortir au grand air. En cas de contact cutané, laver soigneusement la peau à l'eau savonneuse. En cas d'ingestion, boire une grande quantité d'eau, mais ne pas provoquer le vomissement. Appeler immédiatement un médecin. Consulter la FDS pour de plus amples renseignements.

VEUILLEZ VOUS RÉFÉRER À LA FICHE TECHNIQUE SUR NOTRE SITE WEB POUR DES INFORMATIONS COMPLÈTES SUR LE PRODUIT.