

Soudafoam P&F

SOUDAL

- Mousse à pistoler peu expansive
- Rendement 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
- Ne fait pas courber les cadres de fenêtre
- Approuvé par l'AAMA



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 P&F



Base	Polyuréthane
Consistance	Mousse stable
Mode de durcissement	Durcissement à l'humidité
Formation d'une peau (20 °C et 65 % H.R.)	Env. 8 minutes
Temps de séchage (20 °C et 65 % H.R.)	Sec au toucher après 20 à 25 minutes
Vitesse de vulcanisation (20 °C et 65 % H.R.)	À la paille : 40 min pour un cordon de 1/8 po / Au pistolet: 30 min pour un cordon de 1/8 po / Genius : 45 min pour un cordon de 1/8 po
Rétrécissement	Aucun
Dilatation subséquente	Aucune
Structure cellulaire	Env. 70 à 80 % de cellules fermées
Densité relative	Env. 1,56 lb/pi ³ (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)	B2
Facteur isolant	4.1 pour 1 pouce
Taux de perméabilité	3.5
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)
UL 723 (ASTM E84)	Test de feu Propagation des flammes 15, Dégagement de fumée
COV	180g/L

(*) 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.
- La mousse PU durcie doit être protégée des rayons UV.
- Toujours entreposer le contenant debout, la buse vers le haut
- 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.