



MOUSSE À PULVÉRISER

ISOLATION EN POLYURÉTHANE À BASSE PRESSION À 2 COMPOSANTS

ETANCHEITE A L'AIR DES BATIMENTS ET ISOLATION THERMIQUE

DESCRIPTION DU PRODUIT

Les kits de mousse Touch 'n Foam Professional sont des systèmes de mousse à pulvériser autonomes et portables. Lorsqu'ils sont utilisés conformément aux instructions du fabricant, ils produisent une mousse polyuréthane à partir du mélange, dans le pistolet, de deux composants. Cette mousse agit comme isolant thermique et phonique. Elle est permanente et sèche dans les minutes qui suivent son application.

Les kits de mousse Touch 'n Foam Professional utilisent des réservoirs jetables de produits chimiques sous pression qui produisent la mousse de polyuréthane à pulvériser, éliminant le recours à des compresseurs d'air externes, du matériel de pompage ou de l'azote à l'état gazeux. Ces kits permettent une application de mousse rapide et aisée pour les réparations, les rénovations et les petites et moyennes surfaces à isoler.

USAGES

- Etanchéité à l'air des bâtiments
- Sous-plancher (cave, garage, atelier...)
- Sous face d'escalier
- Sous face de toit bac acier
- Spa
- Piscine
- Retouches
- Réparation
- Calorifugeage
- Frigo
- Maquettes moulées

CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

- S'expande et sèche rapidement pour remplir les cavités, interstices, fissures, joints de dilatation et autres sources de fuites d'air.
- Formule ignifuge de classe 1
- Résiste à l'humidité qui peut entraîner de la moisissure ou des champignons.
- Procure une isolation acoustique et thermique accrue.
- Procure une résistance structurelle accrue des zones isolées.
- Ne rétrécira pas, ne se comprimera pas, ne se tassera pas et ne se biodégradera pas comme la fibre de verre ou la cellulose.
- Adhère sur bois, maçonnerie, métaux, cloisons sèches, etc
- Ne contient aucune substance chimique qui appauvrit la couche d'ozone.
- Une bonne étanchéité à l'air permet des économies d'énergie.



Kit 600 FR

CONTENU D'UN KIT :

- Deux réservoirs (emballage perdu) de composants A et B
- Applicateur anti-croisement avec tuyaux
- Buses (5 coniques ; 5 à jet plat)
- Gants résistants aux produits chimiques
- Lunettes de sécurité
- Clé d'assemblage
- Lubrifiant de joint torique
- Fiches signalétique / instructions

	Kit 200 FR	Kit 600 FR
Surface <u>théorique</u> couverte pour 25mm d'épaisseur (m ²).	18,6	55,7
Résistance thermique à long terme.25/50/75mm (m ² .K/W)	0,96/1,95/3	
Température d'utilisation recommandée.	16 à 32°C	
Mise en température des produits avant pulvérisation.	21 à 32°C	
Perméabilité à l'air.	0,0012 L/m ² s (75Pa)	
Longueur tuyau (m).	3	4,6

INSTALLATION/APPLICATION

Se reporter aux « instructions d'utilisation du kit de mousse » contenues dans l'emballage du produit. A défaut les demander sur www.touch-n-foam.com. Toujours vérifier et respecter les codes locaux de la construction et du bâtiment avant l'application de la mousse. Les surfaces d'application doivent être propres, sèches, dépeussées, non grasses et à une température d'au moins 16°C. Les températures du support, de l'air et la présence d'humidité peuvent altérer l'adhérence et le pouvoir de couverture théorique.

Pour un résultat optimal, pulvériser lorsque la surface et les températures ambiantes se situent entre 16 et 32°C. La température des produits A et B doit se situer entre 21 et 32°C avant de les appliquer. Il faut utiliser les produits A et B dans les 30 jours suivants la première pulvérisation.

Avertissement en présence de température froide.
Au cours des mois plus froids, la mousse à deux composants est très sensible aux variations de température. Conformément aux instructions relatives au produit, la température des deux réservoirs doit être supérieure à 21°C pendant au moins 24 heures avant de les utiliser.

Directives de sécurité

Lors de la pulvérisation, il faut toujours observer les directives de sécurité et de santé appropriées et porter des vêtements de protection, comme une combinaison en Tyvek®, un appareil de protection respiratoire filtrant homologué, des gants résistants aux produits chimiques et des lunettes de sécurité ou étanches. Couvrir toute la peau exposée, y compris la tête. S'assurer que la zone de travail est correctement ventilée. Nettoyage des liquides à l'acétone.

DONNEES TECHNIQUES

Durée de stockage

1 an dans son contenant non ouvert si entreposé dans un endroit sec, bien ventilé et dont la température se situe entre 16 et 32°C. Voir la date de péremption sur l'emballage. Utiliser le produit restant dans les 30 jours suivants la première pulvérisation.

Entreposage et élimination

Conserver les contenants fermés hermétiquement dans un endroit frais et bien ventilé. Idéalement entre 16 et 32°C. Un entreposage à une température supérieure à 32°C réduira la durée de stockage. Ne pas entreposer à des températures supérieures à 49°C. Ne pas exposer les contenants. Éliminer les résidus et les contenants du produit conformément aux réglementations en vigueur. Se reporter à la fiche signalétique pour plus de renseignements. Se reporter aux « instructions d'utilisation du kit de mousse » pour les conditions d'entreposage des kits entamés.

Garantie

Convenience products garantit ses produits Touch 'n Foam contre les défauts de fabrication et de fonctionnement. Convenience products ne sera pas tenue responsable des dommages indirects, accessoires ou de tout autre dommage autres que ceux décrits dans la présente. Aucune garantie ne s'applique au delà de la présente description, sauf dispositions légales.

Support technique

Des renseignements plus détaillés, de la documentation sur les produits, des résultats d'essais, de l'aide pour des conseils propres à un projet sont à la disposition des utilisateurs auprès de Convenience products.

CARACTERISTIQUES TYPE

Durée de stockage	1an non ouvert	
Rendement théorique (25mm)		
Kit 200 FR	18,6m ²	
Kit 600 FR	55,7m ²	
Durcissement complet	Environ 1h	
Découpe	2 à 5 min.	
Densité à cœur		
Expansion libre	28,03 ± 1,60 kg/m ³ (1,75 ± 0,1/pi ³)	
En place	34 kg/m ³ (2,1 ± 0,1/pi ³)	
Allongement à la rupture,%	5	
Résistance à la traction, Kpa	138 (20psi) 1,4 kg/cm ²	
Stabilité dimensionnelle, % changement de volume		
-20°C	0,2	
70°C, 95 ± 3% HR	11,00	
Perméabilité à l'air	0,0012 L/m ² s à 75 Pa	
Contenu en alvéoles fermées, %	92	
Combustion superficielle avec cordon large de 76mm (3 po)		
Propagation de la flamme	10	
Pouvoir fumigène	50	
Caractéristiques de combustion superficielle avec application épaisse 51mm (2 po)		
Propagation de la flamme	135	
Caractéristiques d'inflammabilité avec application épaisse 51mm (2 po)		
Propagation de la flamme	295 (moins de 500)	
Composés organiques volatiles	Conforme	
Temps avant occupation	25 heures	
Classe de transmission du son (STC) 33 pour 38mm (1,5 po)		
Dimensions et poids emballage		
Kit 200 FR	L 38,8 25,4 h 38,8cm ; 19,2 kg	
Kit 600 FR	A	L 31,8 31,8 h 47,6cm ; 26,4 kg
	B	L 31,8 31,8 h 47,6cm ; 25,3 kg

TENIR HORS DE PORTEE DES ENFANTS.



Kit 200 FR