



FOMiCOM[®]
insulation solutions



«DUPONT»

Froth-Pak[™]

Le kit de mousse de polyuréthane prêt à l'emploi





INERTE



ISOLANT



ADHÉSIF



ÉTANCHE À L'AIR



DURCIT RAPIDEMENT



ÉTANCHE À L'EAU

Froth-Pak™ est un kit portable de mousse polyuréthane [PUR] à deux composants en spray, qui donne à tout professionnel la possibilité d'utiliser une mousse de polyuréthane d'excellente qualité, rapidement, facilement, quand il en a besoin. Froth-Pak™ mousse expansée in situ est un isolant étanche qui empêche le passage de l'air donc des ponts thermiques, colmate les fissures et les cavités, et est idéal pour le calfeutrage. Il est également utilisé pour l'isolation des tuyauteries, coudes, vannes, raccords en T et buses ainsi que pour la réparation des chambres froides et des entrepôts. Froth-Pak™ peut aussi être appliqué autour des cadres des portes et des fenêtres, et pour le calfeutrage autour des conduites mécaniques et électriques et des tuyaux d'évacuation dans les murs, planchers, plafonds, combles et toits.

Le kit Froth-Pak™ comprend deux bonbonnes pressurisées, reliées par des tuyaux à un pistolet de pulvérisation INSTA-FLO. Lorsque le contenu des deux réservoirs arrive dans l'embout de pulvérisation [nozzle], il réagit chimiquement pour produire une mousse. Cette substance se dilate très rapidement [trois fois le volume pulvérisé]. La mousse se solidifie en 30 secondes environ et durcit pour devenir une structure durable et solide après 5 minutes environ.

Froth-Pak™ adhère à la plupart des surfaces, dont le bois, le métal, la maçonnerie, le verre et la plupart des plastiques. Une fois expansée, la mousse résiste à l'humidité, isole, atténue le bruit, offre un renfort structurel, forme un joint étanche à l'air et comble les cavités.



Les kits de pulvérisation de mousse FROTH-PAK 180 et 600 sont composés d'un cylindre d'isocyanate et d'un cylindre de polyol. Selon le type d'application, il est possible d'opter pour une mousse à **réaction rapide (QR)** ou à **réaction lente (SR)**. Les tuyaux flexibles et le pistolet sont raccordés aux cylindres jetables sous pression. L'embout de pulvérisation fixé sur le pistolet assure une répartition égale des deux composants de base de la mousse isolante de polyuréthane.

Formulation HFO

Froth-Pak™ 180

Froth-Pak™ 180 KIT QR | SPRAY

- volume final atteint après 30 secondes
- durcit en 5 minutes
- densité de 28 kg/m³

Froth-Pak™ 180 KIT SR | INJECT

- volume final atteint après 70 secondes
- durcit en 8 minutes
- densité de 34 kg/m³



volume
± 0,4 m³

RENDEMENT:
375 - 430 LITRES DE MOUSSE DURCIE

SURFACE:
± 8 m² avec une épaisseur de 5 cm

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS :

- KITGHA9FT [TUYAUX+PISTOLET]
- PUCLEANER+SPRAYVASELINE
- CEINTURECHAUFFANTE

POUR UN RENDEMENT OPTIMAL, LE PRODUIT DANS LES CYLINDRES DOIT ÊTRE MAINTENU À UNE TEMPÉRATURE MINIMALE DE 24 °C.

Froth-Pak™ 600

Froth-Pak™ 600 KIT QR | SPRAY

- volume final atteint après 30 secondes
- durcit en 5 minutes
- densité de 28 kg/m³

Froth-Pak™ 600 KIT SR | INJECT

- volume final atteint après 70 secondes
- durcit en 8 minutes
- densité de 34 kg/m³



volume
± 1,3 m³

RENDEMENT:
1250 - 1430 LITRES DE MOUSSE DURCIE

SURFACE:
± 26 m² avec une épaisseur de 5 cm

RECOMMENDED ACCESSORIES:

- KITGHA15FT [TUYAUX+PISTOLET]
- BUCESSUPPLÉMENTAIRES [25 UNITÉS]
- PUCLEANER+SPRAYVASELINE
- CEINTURECHAUFFANTE

POUR UN RENDEMENT OPTIMAL, LE PRODUIT DANS LES CYLINDRES DOIT ÊTRE MAINTENU À UNE TEMPÉRATURE MINIMALE DE 24 °C.

Froth-Pak™ 1900

Le kit de pulvérisation de mousse rechargeable FROTH-PAK 1900 est composé d'un cylindre d'isocyanate et d'un cylindre de polyol. Selon le type d'application, il est possible d'opter pour une mousse à réaction rapide (QR) ou à réaction lente (SR).

Un cylindre d'azote est connecté aux deux réservoirs à l'aide d'un **double régulateur de pression**. L'embout de pulvérisation fixé sur le pistolet assure une répartition égale des deux composants de base de la mousse isolante de polyuréthane. Une **consigne** est facturée pour chaque cylindre, et **remboursée** lorsque le cylindre vide nous est ramené suivant nos conditions générales de vente.

Formulation HFO

Froth-Pak™ 1900

Froth-Pak™ 1900 KIT QR | SPRAY

- volume final atteint après 30 secondes
- durcit en 5 minutes
- densité de 28 kg/m³

Froth-Pak™ 1900 KIT SR | INJECT

- volume final atteint après 70 secondes
- durcit en 8 minutes
- densité de 34 kg/m³



volume
± 4,2 m³

RENDEMENT:
4000 - 4500 LITRES DE MOUSSE DURCIE

SURFACE:
± 84 m² avec une épaisseur de 5 cm

ACCESSOIRES RECOMMANDÉS :

- KIT CHA 30FT [TUYAUX + PISTOLET]
- BUCESSUPPLÉMENTAIRES [25 UNITÉS]
- PU CLEANER + SPRAY VASELINE
- CEINTURE CHAUFFANTE
- AZOTE+MANODÉTENDEUR

POUR UN RENDEMENT OPTIMAL, LE PRODUIT DANS LES CYLINDRES DOIT ÊTRE MAINTENU À UNE TEMPÉRATURE MINIMALE DE 24 °C.



CEINTURE CHAUFFANTE

pour 1 cylindre Froth-Pak™ 1900
230V | 250W | température 0-40°C
thermostat réglable

ARMOIRE CHAUFFANTE

L'armoire chauffante peut contenir deux cylindres Froth-Pak™ 1900. Elle les maintient à bonne température pendant leur utilisation grâce à un dispositif de chauffage intégré, garantissant ainsi un rendement maximal.

Le cylindre d'azote permet de maintenir une pression constante durant la pulvérisation. Le panneau de commande permet de régler de manière précise la pression des différents cylindres.



CEINTURE CHAUFFANTE

pour 2 cylindres Froth-Pak™ 180

230V | 200W | ceinture en polyester | câble de 15 cm/6" avec connecteur 7 broches | poche connecteur | IP54 | capteur de température intégré



CEINTURE CHAUFFANTE

pour 1 cylindre Froth-Pak™ 600

230V | 200W | ceinture en polyester | câble de 15 cm/6" avec connecteur 7 broches | poche connecteur | IP54 | capteur de température intégré



'Ce kit de mousse P.U. est si bien conçu qu'il s'adapte à toutes les applications d'isolation.'



Accessories

KIT PISTOLET [GHA]

Le **kit pistolet** se compose d'un pistolet de pulvérisation, de deux tuyaux et de 10 buses de pulvérisation. Le pistolet de pulvérisation breveté INSTA-FLO est robuste, en plastique léger permet de contrôler le flux de mousse grâce à une gâchette répondant à la pression.

Faites votre choix :

9ft 2,9 mètres

15ft 4,6 mètres

30ft 9 mètres



PU CLEANER

PU cleaner (nettoyant à base d'acétone) enlève la mousse de polyuréthane non durcie du pistolet ou des raccords. Le produit de nettoyage doit être appliqué immédiatement après l'application de la mousse, avant le début de son durcissement. La bombe contient 500 ml de produit.

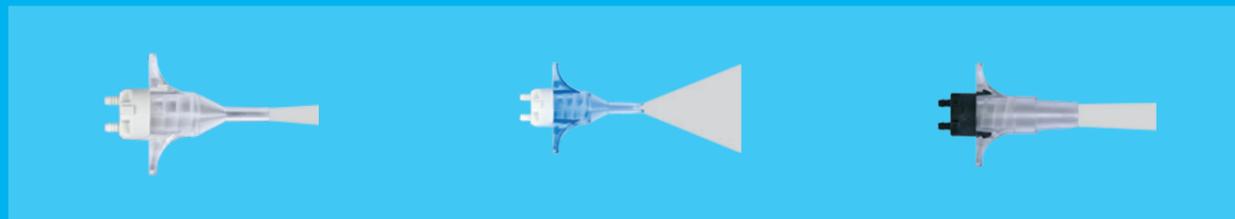


VASELINE SPRAY

Le **spray de vaseline** a deux fonctions. Appliquée sur l'extérieur du pistolet, la vaseline permet d'éviter le dépôt de restes de mousse PUR sur le pistolet et le mécanisme. Ce qui augmente considérablement la durée de vie du pistolet. Appliquée à l'intérieur du pistolet, la vaseline assure le calfeutrage de l'embout sur le pistolet, tout en facilitant la fixation et l'enlèvement de l'embout.

Buses

Le **clapet anti-retour** [anti-crossover nozzle] empêche le retour des composants de base encore liquides grâce à une valve de contrôle interne unique et brevetée. Le cône transparent permet de voir si la buse a déjà été utilisée. Une forme conique améliore le mélange de la mousse. Les ailes latérales permettent de fixer la buse au pistolet de pulvérisation plus rapidement et plus facilement.



BUSE D'INJECTION

- lot de 25 buses, débit moyen, couverture de petites surfaces
- convient au remplissage des fissures et des cavités

BUSE DE PROJECTION

- lot de 25 buses, débit moyen, couverture de larges surfaces
- idéale pour l'application sur supports plans (toitures, murs et autres grandes surfaces)

BUSE DE REMPLISSAGE

- lot de 25 buses, débit élevé, couverture de volumes importants
- remplissage de cavités importantes et cachées pour lesquelles un durcissement lent est recommandé

Applications

Isolation de tous supports de façon simple et rapide, barrière anti-condensation, lutte contre les problèmes de corrosion, moulage par injection, étanchéité de pièces... Les applications sont infinies.



INJECTION



ANTI-CONDENSATION



CALFEUTRAGE



REPLISSAGE



SURFACES



Fomicom propose une sélection d'équipements de protection individuelle pour les situations les plus courantes. Des conditions et des applications spécifiques peuvent exiger d'autres mesures de sécurité.

Les composants chimiques avec lesquels sont fabriqués nos produits contiennent des matières réactives ; nos produits doivent donc être manipulés avec toute la prudence nécessaire. Veuillez lire attentivement les fiches de données de sécurité avant d'utiliser nos produits.

FORMATION

Grâce à nos formations, nous avons la certitude que tous nos clients connaissent les produits qu'ils utilisent. Nos Technical Account Managers sont présents en Belgique, aux Pays-Bas, en France, en Espagne, en Allemagne, en Pologne... Nous disposons d'une équipe d'experts parfaitement formés qui viennent chez vous donner des formations, faire des démonstrations et vous aider de toutes les manières possibles. Fomicom met aussi à votre disposition tous les documents nécessaires concernant nos différents systèmes de polyuréthane.



ENVIRONNEMENT

Conformément à la Directive européenne 2004/12/CE relative aux emballages et aux déchets d'emballages, Fomicom s'engage à reprendre les conditionnements – complètement vides – qu'elle vend.

Ces conditionnements sont collectés dans un système fermé dans notre entreprise. Les déchets sont détruits conformément aux législations européenne et locale via des déchetteries agréées.

Fomicom est spécialisée dans la fabrication et la commercialisation de systèmes autonomes et portatifs de mousse de polyuréthane. Située à Maldegem en Belgique, Fomicom propose une gamme variée de mousses de polyuréthane et d'équipements pour l'utilisateur professionnel. L'implantation stratégique du siège de la société nous permet de livrer rapidement nos clients européens et de leur offrir un service technique de qualité. Fomicom est leader en termes d'innovations visant à minimiser l'impact de ses produits sur l'environnement.

Tous les systèmes de mousse fabriqués par Fomicom sont conformes aux directives du Protocole de Montréal de 1987. Aucun de nos produits ne contient de formaldéhyde ni de CFC (chlorofluorocarbone). La plupart des systèmes à deux composants sont disponibles dans des conditionnements rechargeables.

Les mousses de polyuréthane sont faciles à utiliser et ne requièrent pas un investissement important en équipement. Les clients peuvent assister à des démonstrations ou suivre des formations au siège de Maldegem ou dans leurs propres locaux. Fomicom garantit à ses clients une assistance de qualité durant leur projet.



MISSION ET VISION

Fomicom vise la fabrication sous contrat dans le domaine du mélange et du remplissage d'une gamme variée de systèmes PU.

Fomicom distribue des systèmes de mousse PU par pulvérisation et par injection sur le marché industriel par le biais de distributeurs spécialisés et d'un personnel de vente qualifié. Fomicom propose des emballages de recharge, la reprise d'emballages vides, la vente et la maintenance d'installations et un solide service après-vente afin de garantir une utilisation sûre, économique et écologique de nos produits.

Fomicom se conforme à toutes les réglementations et aux exigences du système de gestion de la qualité ISO 9001. Fomicom évalue et améliore continuellement son système de gestion de la qualité.



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification





FOMICOM[®]
insulation solutions



FOMICOM
Industrielaan 9 | 9990 Maldegem
Belgique

T +32 50 40 51 70
F +32 50 40 51 77

info@fomicom.com
www.fomicom.com

BE 0891.280.144

