

# DuPont™ Froth-Pak™

Le kit de mousse polyuréthane prêt à l'emploi



# DuPont™ Froth-Pak™ – Kit de mousse polyuréthane prêt à l'emploi

## Les avantages de DuPont™ Froth-Pak™

DuPont™ Froth-Pak™ est un kit portable de mousse polyuréthane à deux composants en spray, qui donne à tout professionnel la possibilité d'utiliser une mousse polyuréthane d'excellente qualité, rapidement, facilement, quand il en a besoin.

DuPont™ Froth-Pak™, mousse expansée in situ, est appliquée comme barrière d'étanchéité contre les fuites d'air, pour le colmatage des fissures et cavités et l'isolation des joints de construction. La mousse est également utilisée pour isoler les canalisations, les coudes, les valves, les raccords en té, les réservoirs, et pour remplacer ou réparer les matériaux isolants des conteneurs réfrigérés ou des chambres froides.

DuPont™ Froth-Pak™ peut être appliqué autour des portes et fenêtres, aux intersections murs / toits, pour étancher les pattes de fixation, les sorties électriques et de plomberie dans les murs, planchers, plafonds, combles et toits.

DuPont™ Froth-Pak™ adhère à la plupart des surfaces, dont le bois, le métal, la maçonnerie, le verre et la plupart des plastiques. Le kit DuPont™ Froth-Pak™ comprend deux bonbonnes pressurisées, reliées par des tuyaux à un pistolet de pulvérisation.

L'utilisation de DuPont™ Froth-Pak™ ne nécessite aucune source d'énergie extérieure, et l'application facile et rapide réduit le temps de travail. Lorsque le contenu des bonbonnes est pulvérisé, il réagit chimiquement pour produire une mousse qui acquiert rapidement trois à cinq fois le volume de matière pulvérisée. La mousse se solidifie en 60 secondes environ et durcit complètement pour atteindre sa structure finale en cinq minutes. La mousse durcie résiste aux moisissures, apporte un support structurel solide, isole de l'air, colmate les cavités et insonorise.



## Pistolet de pulvérisation

Le pistolet DuPont™ Insta-Flo™ breveté est constitué de plastique léger. Il est robuste, réutilisable et très maniable. La quantité de produit pulvérisé est facilement contrôlée grâce à la sensibilité de la gâchette du pistolet. Le contrôle précis du débit évite gaspillage et surdosage. Un mécanisme de sûreté empêche toute pulvérisation accidentelle. Un bouton éjecteur permet de changer facilement le gicleur de pulvérisation. Le pistolet DuPont™ Insta-Flo™ est livré connecté à 2 tuyaux longs et souples qui assurent une grande mobilité à l'opérateur.

## Gicleurs de pulvérisation anti-retour

Les gicleurs de pulvérisation anti-retour éliminent toute possibilité de contamination des produits chimiques grâce à une valve de sécurité interne spéciale et brevetée. L'embout transparent permet à l'utilisateur de voir si le gicleur a déjà servi et le design conique assure un mélange homogène des produits. Un système de clip permet de fixer le gicleur facilement et rapidement au pistolet.



Température de mise en oeuvre de +5°C à +25°C

## Gicleurs de pulvérisation



GMID# 259212  
jaune/verte

### Calfeutrage – Faible débit, contrôle de la grosseur du cordon

- Contrôle précis du débit
- Idéal pour les zones étroites
- Minimise les risques de surépaisseur et de gaspillage



GMID# 259216  
blanche/bleue

### Jet éventail – Débit moyen, couverture de zones larges

- Applications sur supports plats – murs, toits et plafonds
- Surface de finition régulière



GMID# 259219  
blanche/transparente

### Jet conique – Débit moyen, couverture de petites surfaces

- Schéma de pulvérisation cylindrique
- Remplissage de fissures et de cavités



GMID# 259220  
noire/transparente

### Remplissage – Débit élevé, couverture de grands volumes

- Remplissage de grosses cavités (il est recommandé d'utiliser le produit à expansion lente)
- Utilisation pour les cavités fermées

Produit	Cylindre		Mousse Polyuréthane <sup>(1)</sup>			
	Ref. (GMID#)	Poids net (kg)	Densité (kg/m <sup>3</sup> )	Rendement <sup>(2)</sup> (m <sup>3</sup> )	Temps de montage (Seconds)	Réaction au feu Euroclass / DIN 4102-1
DuPont™ Froth-Pak™ Mini	337155	1.2	30	0.04	30	E/B2
DuPont™ Froth-Pak™ 180 QR Kit	248474	11.9	30	0.39	30	E/B2
DuPont™ Froth-Pak™ 180 SR Kit	248471	11.9	30	0.39	60	E/B2
DuPont™ Froth-Pak™ 180 QR HD Kit (Haute Densité)	357670	11.4	45	0.26	30	E/B2
DuPont™ Froth-Pak™ 600 QR Polyol cylinder	247779	19.9	30	1.34	30	E/B2
DuPont™ Froth-Pak™ 600 SR Polyol cylinder	248246	19.9	30	1.34	60	E/B2
DuPont™ Froth-Pak™ 600 QR HD Polyol cylinder (Haute Densité)	357713	18.2	45	0.86	30	E/B2
DuPont™ Froth-Pak™ 600 Isocyanate cylinder	248197	20.5	NA		NA	E/B2

(1) Résultats pour de la mousse venant d'un kit comprenant un cylindre de polyol et un cylindre d'isocyanate, p. ex. rendement de 1.34 m<sup>3</sup> obtenu avec GMID# 247779 & 248197

(2) Rendement théorique calculé sur base de tests réalisés en laboratoire. Ne tient pas compte des variations pouvant résulter des différentes méthodes d'application.

## Domaines d'application de DuPont™ Froth-Pak™

### Agriculture

- Isolation des silos
- Isolation des réservoirs

### Joint d'étanchéité à l'air

- Autour des portes et des fenêtres
- A la jonction murs / toit

### Chambres froides

- Isolation des plafonds, murs et sols
- Isolations des couvertures ondulées

### Vehicules utilitaires

- Isolation thermique
- Contrôle des vibrations
- Etanchéité à l'air, à l'eau et aux poussières

### Chauffage et ventilation

- Etanchéité des conduits d'aération
- Isolation de tuyaux géothermiques

### Isolation

- Remplissage des murs creux et des cavités

### Plomberie

- Isolation des supports structurels.
- Isolation du cuivre ou du PVC

### Piscine et Jacuzzi

- Isolation acoustique
- Réparation de matériaux isolants

## De nombreuses raisons de choisir DuPont™ Froth-Pak™

- » Pratique et facile à utiliser
- » S'applique, s'expande et durcit en quelques secondes
- » La mousse peut être coupée, poncée et peinte au bout de quelques minutes
- » Minimise le gaspillage grâce à un contrôle précis du débit
- » Permet de colmater des surfaces irrégulières ou difficiles d'accès
- » Se présente sous forme de Kits faciles à transporter, avec bonbonnes autonomes, prêts à l'emploi en quelques minutes
- » Enregistre une valeur R élevée et une classe de réaction au feu B2
- » Adhère à presque toutes les surfaces
- » Formation rapide de l'opérateur à l'utilisation, kit autonome ne nécessitant aucun équipement supplémentaire.
- » Réalise un joint hermétique réduisant les infiltrations/exfiltrations d'air
- » Ne laisse passer ni fumée, ni odeurs, ni moisissures
- » Offre la plus grande variété d'embouts de projection de l'industrie

Distributeur :



**DSP S.A.S**

22 rue Brunel

75017 Paris

France

[building.dupont.com](http://building.dupont.com)

Les informations et données fournies tels que les recommandations, méthodes et détails constructifs correspondent à l'état actuel des connaissances de DuPont de Nemours Inc. ("DuPont") ou d'une société affiliée à DuPont. Toutes ces données vous sont transmises en toute bonne foi à titre informatif. Ces renseignements ne peuvent se substituer à des tests nécessaires que vous auriez à mener pour s'assurer de la conformité des cas particuliers. Les recommandations et exigences réglementaires ou normatives auxquelles ce document se réfère peuvent être modifiées. Vous voudrez bien vous assurer de leur validité. Les informations relatives à nos produits peuvent être modifiées sans notification préalable de notre part. Ne pouvant prévoir toutes les variations impliquées par l'utilisation finale qui réellement faite de cette information, DuPont n'entend accorder aucune garantie ni assumer une quelconque responsabilité du fait de l'utilisation des informations figurant dans le présent document. En outre, le respect des dispositions légales et réglementaires quant aux méthodes de travail et l'élimination des produits est de la seule responsabilité du client. Rien dans le présent document ne doit être interprété comme une concession de licence ou une incitation à enfreindre un quelconque brevet.