FROTH-PAK™ système de mousse polyuréthane

FROTH-PAK™ 180 et FROTH-PAK™ 600
Mode d'emploi

AVERTISSEMENT

>> Avant d'utiliser FROTH-PAK™, veuillez lire et suivre les instructions de cette notice.
>> Avant d'utiliser FROTH-PAK™, veuillez lire la fiche de données de sécurité.
>> N'utilisez FROTH-PAK™ qu'avec le pistolet et l'ensemble de flexibles INSTA-FLO™.
>> TOUJOURS : Portez des lunettes, des gants et des vêtements de protection lors de l'utilisation de FROTH-PAK™.
N'utilisez qu'avec une ventilation adéquate ou un équipement respiratoire approprié.
Maintenez le produit à 24 °C ou plus pendant l'application.



CONTENU DES KITS DE MOUSSE :

>> FROTH-PAK™ 180 : 2 réservoirs en acier contenant : isocyanate et polyol formulé
>> FROTH-PAK™ 600 : 1 réservoir en acier contenant : isocyanate ou polyol formulé

ACCESSOIRES DE DISTRIBUTION VENDUS SÉPARÉMENT :

>> 1 ensemble pistolet/flexibles contenant :
- 1 pistolet INSTA-FLO™ et flexible
- 10 buses coniques anti-croisement
- 1 sachet de vaseline
- 1 clé
- Mode d'emploi



>> Différentes buses de distribution de mousse sont disponibles, avec d'autres formes de jet et différents débits.



Traduction automatique de l'original anglais. En cas de doute, veuillez consulter la version originale.

Fomicom Industrielaan 9 9990 Maldegem
Tél. +32 50 40 51 70 Fax +32 50 40 51 77 info@fomicom.com www.fomicom.com

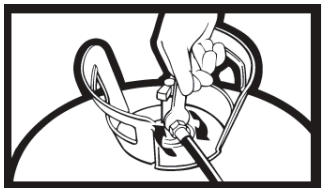
PRÉPARATION DU KIT

>> Utilisez la clé du kit d'assemblage pour le pistolet/flexible INSTA-FLO™.

>> Serrez les ensembles de flexibles sur les deux vannes « A » et « B » jusqu'à ce qu'elles soient bien serrées.

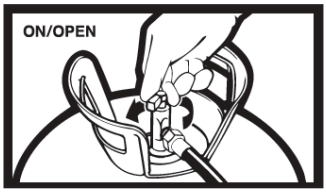
>> La clé est volontairement conçue pour se déformer ou plier si une pression excessive est appliquée.

>> Appliquez une couche de vaseline sur la face intérieure du pistolet INSTA-FLO™. Cela facilite nettement le nettoyage de la face du pistolet et prolonge sa durée de vie utile.



.....

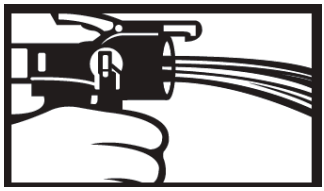
>> Ouvrez complètement les vannes des réservoirs en observant le premier passage du produit dans les flexibles transparents, ce qui confirme l'écoulement.



.....

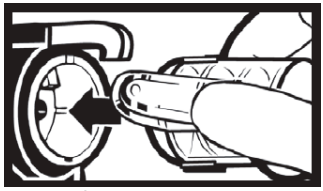
>> Purgez le système dans un récipient à déchets en actionnant la gâchette du pistolet INSTA-FLO™.

>> Les jets de produit doivent être de volume égal pour garantir une mousse de bonne qualité. Lorsque les jets sont égaux, relâchez la gâchette, nettoyez le produit sur la face du pistolet avec un chiffon propre et remettez de la vaseline.



.....

>> Choisissez une buse anti-croisement et insérez-la fermement dans le pistolet INSTA-FLO™. Assurez-vous que le pistolet maintient bien la buse en place.



UTILISATION DU KIT

>> Remplacez la buse si elle n'a pas été utilisée pendant plus de 30 secondes.

>> La buse se retire en appuyant sur l'éjecteur jaune situé sur le dessus du pistolet INSTA-FLO™.

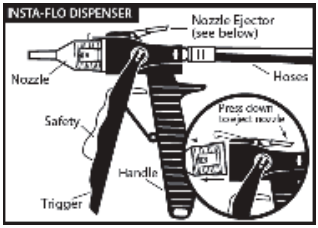
>> Tenez le pistolet INSTA-FLO™ à environ 20 cm-60 cm de la zone à pulvériser. Attention : la sécurité jaune de la gâchette doit d'abord être enfoncée pour déverrouiller la gâchette.

>> Déplacez le pistolet INSTA-FLO™ d'un mouvement régulier de va-et-vient pendant la distribution de la mousse.

>> La mousse s'expanse et n'est plus collante au toucher après 30 - 90 secondes ; elle est entièrement durcie en cinq minutes.

>> Il est recommandé d'appliquer la mousse en couches de 4 cm ou moins par couche.

Nota : Si la mousse doit être injectée dans une cavité cachée, un tir d'essai est recommandé avant chaque injection.



TEMPÉRATURE

>> L'indicateur de température sur le côté du réservoir indique la température du contenu du réservoir, et non la température de l'air ambiant.

>> Pour de meilleurs résultats, le contenu des réservoirs doit être à 24 °C ou plus.

>> La mousse polyuréthane FROTH-PAK peut être appliquée efficacement par temps froid ou sur des surfaces de travail froides (au-dessus de zéro), à condition que le contenu du kit soit à au moins 24 °C.

ÉLIMINATION

>> Ouvrez la vanne de la bouteille pour la vider et libérer entièrement la pression.

>> Une fois vide, placez la bouteille dans le carton et éliminez-la conformément à toutes les lois et réglementations locales et nationales.

>> Si les bouteilles sont retournées à Polymer Insulation Products, veuillez conserver l'emballage d'origine et indiquer les informations suivantes sur le bon de livraison :

- Emballage vide - retour au producteur
- Lege verpakking - terug naar producent

Les emballages vides des produits vendus par Polymer Insulation Products sont repris gratuitement. Le reste de produit sera retiré de l'emballage et facturé au kilo. Un relevé détaillé sera envoyé au client.

DÉPANNAGE

>> Si la forme du jet change nettement, remplacez la buse.

>> Si la mousse ne réagit pas correctement, remplacez la buse.

>> Si le problème persiste, retirez la buse et actionnez le pistolet dans un récipient à déchets. Les jets de produit doivent être de volume égal pour garantir une mousse de bonne qualité. Si les jets sont inégaux, il y a une obstruction.

>> Fermez la vanne du réservoir du côté qui s'écoule correctement et actionnez la gâchette à fond pendant 15 secondes.

>> Une fois l'obstruction éliminée, fermez toutes les vannes des réservoirs. Nettoyez tout produit sur la face du pistolet INSTA-FLO™ avec un chiffon propre et remettez de la vaseline. Insérez une buse neuve, ouvrez toutes les vannes et faites un tir d'essai dans un récipient à déchets.

>> Après durcissement, vérifiez la qualité de la mousse. Si les problèmes persistent, arrêtez la pulvérisation.

>> Fermez les vannes des réservoirs, éjectez la buse usagée et libérez la pression dans les conduites en actionnant le pistolet dans un récipient à déchets. Desserrez lentement les raccords des flexibles sur les vannes des réservoirs. Nettoyez le produit des filetages et remplacez par un nouvel ensemble pistolet/flexibles INSTA-FLO™.

>> Si le remplacement de l'ensemble pistolet/flexibles INSTA-FLO™ ne résout pas le problème, contactez votre représentant Polymer Insulation Products ou votre distributeur local pour obtenir des conseils.

>> Si la mousse est friable ou cassante, elle est riche en ISO et il existe une obstruction partielle du côté polyol. Éliminez l'obstruction du côté polyol.

>> Si la mousse reste molle ou spongieuse, elle est riche en polyol et il existe une obstruction partielle du côté ISO. Éliminez l'obstruction du côté ISO.

STOCKAGE

>> Stockez les bouteilles de mousse polyuréthane FROTH-PAK™ entre 15 °C et 25 °C dans un endroit propre et sec. Protégez-les du soleil et des températures supérieures à 50 °C.

>> Kits partiellement utilisés : fermez les vannes, retirez la buse usagée, appliquez de la vaseline sur le pistolet INSTA-FLO™ et remettez la buse usagée.

>> Pour éviter le colmatage des flexibles si votre pistolet n'a pas été utilisé pendant une semaine ou plus, actionnez le système quelques secondes en ouvrant les vannes des réservoirs et en appuyant à fond sur la gâchette sans buse, pour distribuer les deux jets dans un récipient à déchets. Cela dégage et remet sous pression les flexibles ; à faire chaque semaine lorsque le système n'est pas utilisé.

>> Remettez de la vaseline et réinsérez la buse usagée pour le stockage.

TRANSPORT

>> Poids à l'expédition

FROTH-PAK 180	17 kg	FROTH-PAK 600 POLYOL	25 kg	Buses (25 pces / sachet)	0,5 kg
FROTH-PAK 600 ISO	25 kg	Pistolet/flexibles	1,5 kg		

>> Classification pour le transport

Route et rail	**Mer**	**Air**
•Désign. officielle de transport : 3500 gaz comprimé, n.s.a. Contient du 1,1,1,2-tétrafluoroéthane	•Désign. officielle de transport : 3500 gaz comprimé, n.s.a. Contient du 1,1,1,2-tétrafluoroéthane	•Désign. officielle de transport : 3500 gaz comprimé, n.s.a. Contient du 1,1,1,2-tétrafluoroéthane
•Route/rail ADR : 2	•Classe IMCO : 2.2	•Classe IATA : 2.2
•Étiquette : 2	•Numéro ONU : 3500	•Numéro ONU : 3500
•Groupe d'emballage : -	•Étiquette : 2.2	•Étiquette : NFG
•Code Kemler : 20	•EMS : 2-04	•Groupe d'emballage : -
•Numéro ONU : 3500	•Groupe d'emballage : -	•Instr. d'emballage passagers : 200
•Fiche Tremcard CEFIC n° : 20G1A	•Polluant marin : N	•Instr. d'emballage cargo : 200

AVERTISSEMENT ET PREMIERS SECOURS

>> Récipient sous pression : protéger du rayonnement solaire et ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ni brûler, même après usage.

>> Évitez de remplir excessivement les espaces confinés. La réaction de ces produits chimiques provoque une expansion et peut exercer une force suffisante pour provoquer un jet de mousse incontrôlé, aspergeant la zone de travail et éventuellement l'opérateur.

>> L'inhalation de vapeurs ou de brouillards à des concentrations supérieures aux limites admissibles peut entraîner une sensibilisation respiratoire. Le contact cutané avec les diisocyanates peut jouer un rôle dans la sensibilisation respiratoire. Une fois sensibilisée, une personne peut présenter une réaction d'hypersensibilité lorsqu'elle est exposée à de très faibles concentrations de diisocyanate. Toute personne ayant été sensibilisée par le passé ne doit pas utiliser ces systèmes ni se trouver à proximité de leur utilisation.

>> Selon le risque d'exposition, certains des équipements de protection individuelle suivants peuvent être nécessaires : lunettes de sécurité, lunettes étanches contre les produits chimiques ou écrans faciaux, gants, tabliers ou combinaisons, chaussures, vestes et/ou pantalons de protection chimique.

>> N'utiliser que dans des zones bien ventilées. Tenir hors de portée des enfants.

>> En cas d'accident ou de malaise, consultez immédiatement un médecin en lui montrant l'étiquette et la fiche de données de sécurité des deux composants.