

HET 'FROTH-PAK'-VOORDEEL

FROTH-PAK is een draagbare, uit twee bestanddelen bestaande polyurethaanschuimsuitkit die iedere vakman in staat stelt om snel en gemakkelijk polyurethaanschuim van de hoogste kwaliteit te produceren, en dit waar en wanneer nodig.

FROTH-PAK is bedoeld als ter plaatse geschuimd isolerend dichtingsmiddel om luchtlekken te voorkomen en openingen, scheuren, gaten en voegen in het bouwomhulsel te isoleren. Het wordt gebruikt voor het dichtmaken van leidingen, bochtstukken, ventielen, T-stukken en buizen en voor het vervangen en herstellen van de isolatie in koelcontainers en koelpakhuizen. FROTH-PAK wordt gebruikt rond deur- en raamomtrekken, dak/muurintersecties, en voor het dichtmaken van penetraties veroorzaakt door mechanische en elektrische leidingen en afvoerbuizen in muren, vloeren, plafonds, zolders en daken. FROTH-PAK hecht zich aan de meeste oppervlakken inclusief hout, metaal, metselwerk, glas en de meeste kunststoffen.

De 'FROTH-PAK'-kit bevat twee reservoirs die onder druk staan, die met slangen verbonden zijn aan een spuitpistool. Wanneer de inhoud van de twee reservoirs verspoten worden, vindt er een chemische reactie plaats waarbij een schuimachtige substantie vrijkomt die zeer snel uitzet tot drie à vijf keer het verspoten volume. Het schuim wordt stijf in ongeveer 60 seconden en verhardt volledig tot een vaste en duurzame structuur in ongeveer vijf minuten. Verhard schuim is bestand tegen vochtigheid, isoleert, dempt geluid, geeft extra structurele steun, voorziet een luchtdichte naad en vult ruimten.

SPIJTPISTOOL

Het nieuwe herontworpen 'INSTA-FLO'-pistool is een stevig, herbruikbaar, gepatenteerd, lichtgewicht kunststof pistool met een handig handvat. De doorstroomhoeveelheid kan makkelijk gecontroleerd worden door middel van een drukgevoelige trigger. Precies doseren beperkt overspray en verspilling. Een veiligheidspal beschermt tegen toevallig uitlopen. Een ejectorklem maakt het veranderen van spuitmonden heel gemakkelijk.

ANTI-KRUISINGSSPIJTMONDEN

De nieuwe 'anti-crossover' spuitmonden sluiten chemische kruising uit door middel van een unieke, gepatenteerde interne keerklep. Dankzij een doorzichtige spuitmond kan de gebruiker makkelijk zien of deze al gebruikt werd en een nieuw kegelvormig ontwerp verbetert het schuimmengsel. Zijvleugels zorgen ervoor dat de spuitmond makkelijk en snel bevestigd kan worden. Lange flexibele slangen zijn voorzien voor grotere beweeglijkheid van de gebruiker. Geen externe energiebron is vereist en de toepassing is snel, makkelijk en tijdsbesparend.

LES AVANTAGES DE FROTH-PAK™

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.

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 étanchéiser les canalisations, les coudes, les valves, les raccords en tés, les réservoirs, et pour remplacer ou réparer les matériaux isolants des conteneurs réfrigérés ou des chambres froides. FROTH-PAK peut être appliqué autour des portes et fenêtres, aux intersections murs / toits, pour étanchéifier les sorties mécaniques, électriques, et de plomberie dans les murs, planchers, plafonds, combles et toits. FROTH-PAK adhère à la plupart des surfaces, dont le bois, le métal, la maçonnerie, le verre et la plupart des plastiques.

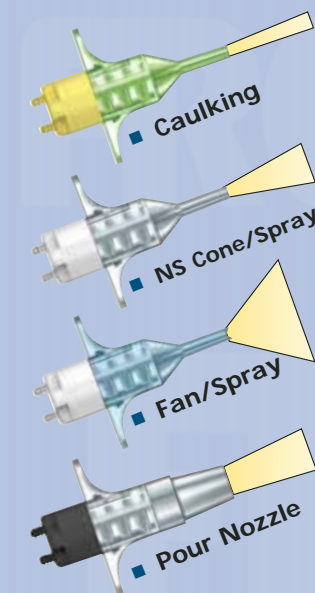
Le kit FROTH-PAK comprend deux bonbonnes pressurisées, reliées par des tuyaux à un pistolet de pulvérisation. Lorsque le contenu des bonbonnes est pulvérisé, il réagit chimiquement pour produire une mousse qui acquiert rapidement trois à cinq fois le volume de matière pulvérisée. La mousse se solidifie en à peu près 60 secondes 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

Le nouveau pistolet "INSTA-FLO" a récemment été amélioré, il est maintenant plus rigide, réutilisable, léger, très maniable et équipé d'une poignée de dosage facile. La poignée permet de doser et contrôler le débit du pistolet. Un dosage précis évite le gaspillage et la perte de mousse. Un cran de sûreté évite les activations accidentelles. Un système d'éjection facilite le changement des gicleurs.

GICLEURS ANTI-RETOUR

Les clapets anti-retour incorporés dans les nouveaux gicleurs, évitent le mélange des produits chimiques dans les tuyaux. Grâce à la transparence du gicleur l'utilisateur voit de suite si le gicleur a déjà été utilisé ou non. Le nouveau design conique des gicleurs améliore le mélange des deux composants. Les ailes latérales du gicleur facilitent la fixation sur le pistolet. De longs tuyaux sont prévus pour faciliter la mobilité de l'utilisateur.



Lage spuitcapaciteit, gecontroleerde strook

- Ontworpen voor precies gecontroleerde spuitcapaciteit
- Ideaal voor smalle ruimten
- Minimaliseert overspray en verspilling

Middelmatige spuitcapaciteit, geringe gebiedsdekking

- Cilindervormig spuitpatroon
- Vult ruimten en gaten

Middelmatige spuitcapaciteit, brede dekking

- Ideaal voor vlakke toepassingen – muren, daken en plafonds
- Als afwerking een gladde oranje laag
- Beste ventilatorspray in de industrie

Hoge spuitcapaciteit, grote volumedekking

- Ideaal voor het vullen van grote gaten (trage uitzetformule aanbevolen)
- Gebruiken bij toepassingen voor verborgen gaten



- Het metalen handvat van de Froth-Pak 180 zorgt voor een makkelijk gebruik buiten de box

- La poignée de transport en métal du Froth-Pak 180 permet une utilisation facile hors de la boîte



- 'INSTA-FLO'-pistool
- Pistolet INSTA-FLO



- Temperatuurindicator verzekert de maximale produkt kwaliteit

- Un indicateur de température garantit une performance optimale

Faible débit, contrôle de la grosseur du cordon

- Contrôle précis du débit
- Idéal pour les zones étroites
- Minimise les risques de surcouche ou de gaspillage

Débit moyen, couverture de petites zones

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

Débit moyen, couverture de zones larges

- Applications sur supports plats – murs, toits et plafonds
- Surface de finition régulière
- La meilleure pulvérisation type éventail sur le marché

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

FROTH-PAK™ TOEPASSINGEN

LANDBOUW

- Dichtingsmiddel voor graanvoorraadbakken
- Dichtingsmiddel voor graansilo's

VERWARMING EN VENTILATIE

- Dichtingsmiddel voor leidingen
- Isoleermiddel voor geothermische buizen

LUCHTDICHTING

- Rond deuren en ramen
- Penetraties van dak- en muurvoegen

ISOLATIE

- Vullen van gaten in steunmuren

LOODGIETERIJ

- Structurele steun
- Rond koper of pvc

DOMAINES D'APPLICATION DE FROTH-PAK™

AGRICULTURE

- Étanchéisation des réservoirs pour le stockage du grain
- Étanchéisation des silos

JOINT D'ÉTANCHEITÉ À L'AIR

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

CHAMBRES FROIDES

- Isolation des plafonds, murs et sols
- Isolation des toitures cannelées

CHAUFFAGE ET VENTILATION

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

ISOLATION

- Remplissage des cavités des montants de murs

KOELOPSLAG

- Plafond-, muur- en vloernaden
- Dak aansluiting

ZWEM- EN MINERAALBADEN

- Dempen van geluid
- Herstelling van isolatie

BEDRIJFSVOERTUIGEN

- Isolatie
- Dempen van geluid
- Trillingscontrole
- Bescherming van de oppervlakte
- Dichting tegen lucht, water en stof

THEATER

- Podium en filmsets
- Rijdende platformen

PLOMBERIE

- Support structurel
- Isolation du cuivre ou du PVC

PISCINES ET JACUZZI

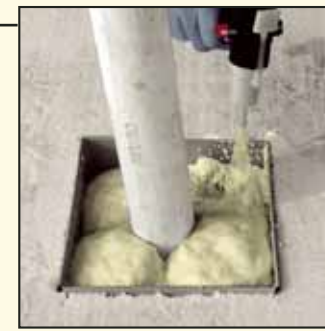
- Isolation acoustique
- Réparation de matériaux isolants

THEATRE

- Scène et décors
- Structures flottantes

VEHICULES UTILITAIRES

- Isolation thermique
- Isolation acoustique
- Contrôle des vibrations
- Protection des surfaces
- Étanchéisation à l'air, à l'eau et aux poussières



Beschrijving <i>Description</i>	Onderdeel-nummer <i>Numéro de lot</i>	Densiteit kg/m ³ <i>Densité-kg/m³</i>	Thermische geleiding <i>Conductivité thermique</i>	Gesloten cellen <i>Cellules fermées</i>	Uitgezet volume <i>Volume expansé</i>	Uitzet- & kleeftijd <i>Temps de montée</i>	Brandweerstand <i>Résistance au feu</i>	Nettogewicht (A&B) <i>Poids net (A&B)</i>	Druk BAR / Pression PSI (BAR)	
									ISO	POLYOL
FP 180 NCFC B2 (Snel verharden) (Expansion rapide)	157839	28 – 30	0,028 W/mK	ca. 95% approx. 95%	390 - 420 Liter Litres	30 seconden 30 secondes	B2 (DIN 4102-2) cilinders cylindres	11,7 kg	230 (15,9)	270 (18,6)
FP 180 NCFC B2 SR (Traag uitzetten) (Expansion lente)	157837	28 – 30	0,028 W/mK	ca. 95% approx. 95%	390 - 420 Liter Litres	60 seconden 60 secondes	B2 (DIN 4102-2) cilinders cylindres	11,7 kg	230 (15,9)	270 (18,6)
FP 600A NCFC B2 (Snel verharden) (Expansion rapide)	158102	28 – 30	0,028 W/mK	ca. 95% approx. 95%	1250-1400 Liter Litres	30 seconden 30 secondes	B2 (DIN 4102-2) cilinders cylindres	39,6 kg	250 (17,2)	
FP 600B NCFC B2 (Snel verharden) (Expansion rapide)	158104	28 – 30	0,028 W/mK	ca. 95% approx. 95%	1250-1400 Liter Litres	30 seconden 30 secondes	B2 (DIN 4102-2) cilinders cylindres	39,6 kg		260 (17,9)
FP 600A NCFC B2 SR (Traag uitzetten) (Expansion lente)	158103	28 – 30	0,028 W/mK	ca. 95% approx. 95%	1250-1400 Liter Litres	60 seconden 60 secondes	B2 (DIN 4102-2) cilinders cylindres	39,6 kg	250 (17,2)	
FP600B NCFC B2 SR (Traag uitzetten) (Expansion lente)	158105	28 – 30	0,028 W/mK	ca. 95% approx. 95%	1250-1400 Liter Litres	60 seconden 60 secondes	B2 (DIN 4102-2) cilinders cylindres	39,6 kg		260 (17,9)