



FOMiCOM[®]
insulation solutions



«DUPONT»

Froth-Pak[™]

De schuimmachine in één kit





INERT



ISOLEREND



KLEEF-
KRACHT



LUCHTDICHT



SNEL-
HARDEND



WATER-
DICHT

Froth-Pak™ is een draagbare tweecomponenten polyurethaan [PUR] schuimsputkit die iedere vakman toelaat om snel en eenvoudig PU schuim van de hoogste kwaliteit te produceren, waar en wanneer dit gewenst is. Froth-Pak™ is bedoeld als terplaatse geschuimd isolerend dichtingsmiddel, om luchtlekken te voorkomen en openingen, scheuren, gaten en voegen in het bouwomhulsel te isoleren. Het wordt gebruikt voor het afdichten van leidingen, bochtstukken, ventielen, T-stukken en buizen alsook voor het herstellen van koelcontainers en pakhuizen. Froth-Pak™ wordt gebruikt rond deur- en raamstijlen, en voor het dichtmaken van doorvoeringen ten behoeve van mechanische en elektrische leidingen en afvoerbuizen in muren, vloeren, plafonds, zolders en daken.

De Froth-Pak™ kit bevat twee cilinders die onder druk staan, en met slangen verbonden zijn aan een [INSTA-FLO] spuitpistool. Wanneer de inhoud van de twee cilinders samen komt in de spuitmond [nozzle], vindt er een chemische reactie plaats waarbij een schuimachtige substantie ontstaat. Deze substantie zet zeer snel uit [drie keer het verspoten volume]. Het uitschuimen duurt ongeveer 30 seconden, waarna verharding in een vaste en duurzame structuur ongeveer 5 minuten in beslag neemt.

Froth-Pak™ hecht zich aan de meeste oppervlakken inclusief hout, metaal, metselwerk, glas, en de meeste kunststoffen. Verhard schuim is bestand tegen vocht, isoleert, dempt geluid, geeft extra structurele steun, voorziet een luchtdichte naad en vult holtes.



De Froth-Pak™ 180 en 600 spuit schuimkit omvat een isocyaan cilinder en een polyol cilinder. Afhankelijk van de toepassing kan gekozen worden voor een [snelrijzend schuim \(QR\)](#) of [traagrijzend schuim \(SR\)](#). Op de wegwerpcilinders, die onder druk staan, wordt de slangenset met spuitpistool gekoppeld. De spuitmond die op het pistool wordt geklikt zorgt voor een gelijke verdeling van de twee basiscomponenten van het isolerend polyurethaanschuim.

Formulatie met HFO

Froth-Pak™ 180

Froth-Pak™ 180 KIT QR | SPRAY

- 30 seconden voor het bereiken uiteindelijke volume
- binnen de 5 minuten uitgehard
- densiteit van 28 kg/m³

Froth-Pak™ 180 KIT SR | INJECT

- 70 seconden voor het bereiken uiteindelijke volume
- binnen de 8 minuten uitgehard
- densiteit van 34 kg/m³



volume ± 0,4 m³

RENDEMENT:
375 - 430 LITER UITGEHARD SCHUIM

OPPERVLAKTE:
± 8 m² met een dikte van 5 cm

AANBEVOLEN ACCESSOIRES:

- SLANGEN / PISTOOLSET GHA 9FT
- PU CLEANER + VASELINE SPRAY
- HEATING JACKET

VOOR EEN OPTIMAAL SCHUIMRENDEMENT MOET HET PRODUCT IN DE CILINDERS TOT MINIMUM 24°C OPGEWARMD WORDEN

Froth-Pak™ 600

Froth-Pak™ 600 KIT QR | SPRAY

- 30 seconden voor het bereiken uiteindelijke volume
- binnen de 5 minuten uitgehard
- densiteit van 28 kg/m³

Froth-Pak™ 600 KIT SR | INJECT

- 70 seconden voor het bereiken uiteindelijke volume
- binnen de 8 minuten uitgehard
- densiteit of 34 kg/m³



volume ± 1,3 m³

RENDEMENT:
1250 - 1430 LITER UITGEHARD SCHUIM

OPPERVLAKTE:
± 26 m² met een dikte van 5 cm

AANBEVOLEN ACCESSOIRES:

- SLANGEN / PISTOOLSET GHA 15FT
- EXTRA NOZZLES[25 PACK]
- PU CLEANER + VASELINE SPRAY
- HEATING JACKET

VOOR EEN OPTIMAAL SCHUIMRENDEMENT MOET HET PRODUCT IN DE CILINDERS TOT MINIMUM 24°C OPGEWARMD WORDEN

VERWARM JAS

voor 2 Froth-Pak™ 180 cilinders

230V | 200W | polyester mantel | 15 cm/6" kabel met 7-pin connector | verbindingzak | IP54 | geïntegreerde temperatuursensor



VERWARM JAS

voor 1 Froth-Pak™ 600 cilinder

230V | 200W | polyester mantel | 15 cm/6" kabel met 7-pin connector | verbindingzak | IP54 | geïntegreerde temperatuursensor



Froth-Pak™ 1900

De [hervulbare](#) Froth-Pak™ 1900 spuit schuimkit omvat een isocyaan cilinder en een polyol cilinder. Afhankelijk van de toepassing kan gekozen worden voor een [snelrijzend schuim \(QR\)](#) of [traagrijzend schuim \(SR\)](#). Een stikstofcilinder wordt door middel van een [dubbele drukregelaar](#) met de twee cilinders verbonden. De spuitmond die op het pistool wordt geklikt zorgt voor een gelijke verdeling van de twee basiscomponenten van het isolerend polyurethaanschuim.

Per cilinder wordt er een [waarborgsom](#) aangerekend en teruggestort bij het terugsturen van de lege cilinder volgens onze algemene verkoopsvoorwaarden.

Formulatie met HFO

Froth-Pak™ 1900

Froth-Pak™ 1900 KIT QR | SPRAY

- 30 seconden voor het bereiken uiteindelijke volume
- binnen de 5 minuten uitgehard
- densiteit van 28 kg/m³

Froth-Pak™ 1900 KIT SR | INJECT

- 70 seconden voor het bereiken uiteindelijke volume
- binnen de 8 minuten uitgehard
- densiteit van 34 kg/m³



volume ± 4,2 m³

RENDEMENT:
4000 - 4500 LITER UITGEHARD SCHUIM

OPPERVLAKTE:
± 84 m² met een dikte van 5 cm

AANBEVOLEN ACCESSOIRES:

- SLANGEN / PISTOOLSET GHA 30FT
- EXTRA NOZZLES[25 PACK]
- PU CLEANER + VASELINE SPRAY
- HEATING JACKET
- STIKSTOF + DRUKREGELAAR

VOOR EEN OPTIMAAL SCHUIMRENDEMENT MOET HET PRODUCT IN DE CILINDERS TOT MINIMUM 24°C OPGEWARMD WORDEN



VERWARM JAS

voor 1 Froth-Pak™ 1900 cilinder
230V | 250W | temperatuur 0-40°C
instelbare thermostaat

SCHUIMKAST

De schuimkast biedt plaats voor 2 Froth-Pak™ 1900 cilinders en houdt die tijdens de toepassing op temperatuur met een ingebouwd verwarmingselement, wat zorgt voor een maximaal rendement.

De stikstofcilinder zorgt ervoor dat de druk constant blijft tijdens het spuiten. Het overzichtelijke bedieningspaneel laat toe de drukken van de verschillende cilinders exact af te regelen



'Dit schuimsysteem is zo goed ontworpen, dat het geschikt is voor alle isolatie toepassingen.'



Accessoires

GUN HOSE ASSEMBLY [GHA]

De Gun Hose Assembly [GHA] kit bestaat uit een spuitpistool, twee aangesloten slangen en 10 spuitmondjes. Het gepatenteerde INSTA-FLO spuitpistool is gemaakt van lichtgewicht kunststof, is stevig en de doorstroomhoeveelheid kan gecontroleerd worden door middel van een drukgevoelige trekker.

keuze uit:

9ft 2,9 meter

15ft 4,6 meter

30ft 9 meter



PU CLEANER

PU cleaner verwijdert onverhard polyurethaanschuim van het spuitpistool of van de connecties. Dient onmiddellijk na de toepassing te worden aangebracht vooraleer het verhardingsproces wordt ingezet. Flacon bevat 500 ml.

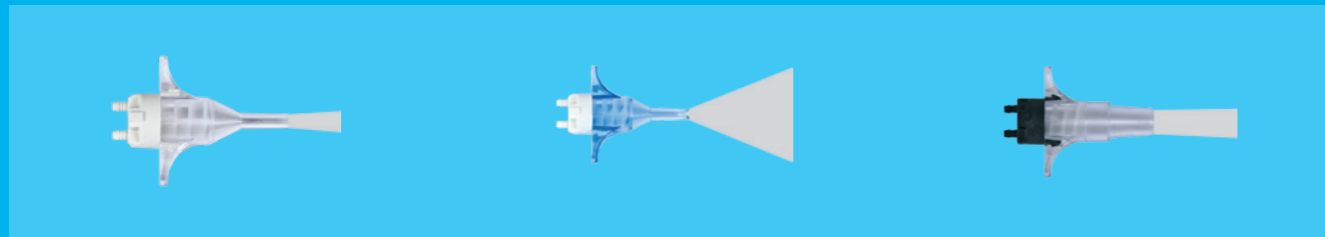


VASELINE SPRAY

De vaseline spray heeft twee functies. Aan de buitenzijde van het pistool zorgt het ervoor dat PUR schuim resten niet op het pistool en het mechanisme vast komen te zitten. Dit verlengt de levensduur van het pistool aanzienlijk. Anderzijds, dient de vaseline spray aan de binnenzijde van het pistool voor een goede afdichting van de nozzle op het pistool. Ook het in-en uitklikken gaat hierdoor vlotter.

Nozzles

De anti-crossover spuitmond [nozzle] sluit het overvloeien van de nog vloeibare basiscomponenten uit door middel van een unieke, gepatenteerde interne terugslagklep. Dankzij het doorzichtige deel van de spuitmond kan de gebruiker zien of deze reeds gebruikt is. Een kegelvormig ontwerp verbetert het schuimmengsel. Zijvleugels zorgen ervoor dat de spuitmond makkelijk en snel bevestigd kan worden aan het spuitpistool.



CONE SPRAY NOZZLE

- set van 25 spuitmondjes met een medium spuitcapaciteit en een smalle dekking
- geschikt voor het opvullen van holtes en gaten

FAN SPRAY NOZZLE

- set van 25 spuitmondjes met een medium spuitcapaciteit en een brede dekking
- ideaal voor vlakke toepassingen zoals behandelen van daken, muren en andere grote oppervlakken

POURING NOZZLE

- set van 25 spuitmondjes met een hoge spuitcapaciteit en een grote volumedekking
- opvulling van grote holtes en verborgen gaten, waarbij een trage uitharding wordt aanbevolen

Toepassingen

Snelle en eenvoudige isolatie van objecten, anti-condens, bestrijding van corrosieproblemen, injectie in muren, luchtdicht maken van voorwerpen, enz. De toepassingen zijn eindeloos.



Fomicom biedt een selectie van [persoonlijke beschermingsmiddelen](#) aan voor het gebruik in veel voorkomende toepassingen. Specifieke omstandigheden en toepassingen kunnen andere veiligheidsmaatregelen vereisen.

De chemische componenten uit de welke onze producten zijn samengesteld bevatten reactieve grondstoffen die met de nodige voorzichtigheid behandeld dienen te worden. Gelieve de veiligheidsinformatiebladen aandachtig te lezen alvorens de toepassing te starten.

OPLEIDING

Door opleiding en training zorgen we ervoor dat al onze klanten weten waar ze mee werken.

Met technische account managers in België, Nederland, Frankrijk, Spanje, Duitsland en Polen beschikt Fomicom over een [team experts](#) die de klanten bezoeken om hen opleidingen te geven, hen te voorzien van product demonstraties en hen te ondersteunen op elk vlak. Daarnaast voorziet Fomicom in alle nodige documenten betreft de polyurethaan systemen.



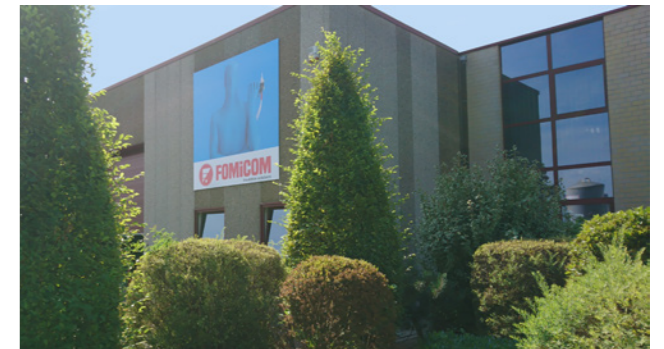
MILIEU

Onder de Europese Richtlijn 2004/12/EG betreffende verpakkingen en verpakkingsafval verbindt Fomicom zich ertoe om door ons verkochte verpakkingen - volledig leeg - terug te accepteren. Deze materialen worden in ons bedrijf in een gesloten systeem verzameld. Afval wordt vernietigd volgens de geldende Europese en lokale wetgeving via geregistreerde afvalverwerkers.

Fomicom is gespecialiseerd in de fabricatie, marketing en verkoop van draagbare, autonome polyurethaan-systemen. Met hoofdzetel in Maldegem [België] biedt Fomicom een breed gamma polyurethaansystemen en uitrusting voor de professionele gebruiker. De strategisch gelegen hoofdzetel maakt het mogelijk Europese klanten snel te bevoorraden en een hoogstaande technische service te bieden. Fomicom is leider op het vlak van innovaties om de invloed op het milieu te minimaliseren.

Alle schuimsystemen die geproduceerd worden door Fomicom zijn conform de richtlijnen van het Protocol van Montreal van 1987. De producten bevatten geen formaldehyde en geen CFK's. De meeste twee-componentssystemen zijn verkrijgbaar in hervulbare verpakkingen

De polyurethaanschuimen zijn eenvoudig in gebruik en vereisen geen grote investeringen op gebied van uitrusting. Klanten kunnen in de hoofdzetel in Maldegem -of bij de klant ter plaatse- terecht voor demo's en opleidingen. Fomicom stelt zich garant voor een goede bijstand tijdens het project van de klant.



MISSIE EN VISIE

Fomicom richt zich op de loonproductie in het gebied van het mengen en afvullen van een divers scala aan PU-systemen.

Fomicom distribueert spray en injectie PU schuimsystemen naar de industriële markt via gespecialiseerde distributeurs en een opgeleid verkoopsteam. Fomicom biedt navulverpakkingen, acceptatie van lege verpakkingen, verkoop en onderhoud van installaties en een sterke after-sales ondersteuning om een veilig, economisch en milieuverantwoord gebruik van onze producten te garanderen.

Fomicom voldoet aan alle voorschriften en aan de eisen van het [ISO 9001 Kwaliteits Management Systeem](#). Fomicom evalueert en verbetert het QMS voortdurend.





FOMICOM[®]
insulation solutions



FOMICOM
Industrielaan 9 | 9990 Maldegem
België

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

info@fomicom.com
www.fomicom.com

BE 0891.280.144

