



FOMiCOM[®]
insulation solutions



•DUPONT•

Froth-Pak[™] - Pianka izolacyjna

The foam machine in one kit





OBOJĘTNA



IZOLUJĄCA



SIŁA
KLEJENIA



SZCZELNA



SZYBKO-
UWAR-
DZALNA



WODO-
SZCZELNA

Froth-Pak™ to dwuskładnikowy zestaw do natryskiwania pianki poliuretanowej [PUR], dzięki któremu każdy specjalista może szybko i łatwo produkować piankę PU najwyższej jakości w dogodnym miejscu i czasie. FROTH-PAK to izolacyjny środek uszczelniający spieniany na miejscu, zapobiegający ulatnianiu się powietrza oraz izolujący otwory, przetarcia, dziury oraz szczeliny w powłoce budynku. Jest używany do uszczelniania kolanek, zaworów, trójników i rur, a także do naprawy pojemników chłodzących oraz magazynów. Froth-Pak™ jest używany we framugach i ościeżnicach, a także do uszczelniania przepustów przewodów mechanicznych elektrycznych oraz rur odprowadzających w ścianach, podłogach, sufitach, strychach i dachach.

Zestaw Froth-Pak™ zawiera dwa pojemniki znajdujące się pod ciśnieniem i połączone węzami z pistoletem natryskowym [INSTA-FLO]. Kiedy zawartość dwóch pojemników zbierze się w dyszy, następuje reakcja chemiczna, powodująca powstanie substancji piankowej. Ta substancja bardzo szybko się rozszerza [trzykrotność naniesionej objętości]. Pienienie trwa około 30 sekund, a po tym czasie następuje utwardzanie do postaci sztywnej i trwałej struktury, które zajmuje około 5 minut.

Froth-Pak™ przywiera do większości powierzchni, w tym drewna, metalu, betonu, szkła i większości tworzyw sztucznych. Utwardzona pianka jest odporna na wilgoć, izoluje, tłumi hałas, zapewnia dodatkowe wspomaganie strukturalne oraz szczelne spoiwo, a także wypełnia otwory.



Zestaw do pianki natryskowej Froth-Pak™ 180 i 600 składa się z jednego pojemnika z izocyjanianu oraz jednego z polioliu. W zależności od zastosowania można wybrać piankę [szybko rosnącą \(QR\)](#) lub [wolno rosnącą \(SR\)](#). Do znajdujących się pod ciśnieniem pojemników wyrzutowych podłączany jest zestaw węży z pistoletem natryskowym. Mocowana na pistolecie dysza zapewnia równomierne rozprowadzanie dwóch składników bazowych izolującej pianki poliuretanowej.

Formuła z HFO

Froth-Pak™ 180

- Froth-Pak™ 180 KIT QR | NATRYSKIWIWANIE**
- 30 sekund na osiągnięcie końcowej objętości
 - utwardzenie w ciągu 5 minut
 - gęstość 28 kg/m³
- Froth-Pak™ 180 KIT SR | WTRYSKIWIWANIE**
- 70 sekund na osiągnięcie końcowej objętości
 - utwardzenie w ciągu 8 minut
 - gęstość 34 kg/m³



objętość
± 0,4 m³

- WYDAJNOŚĆ:**
375 - 430 LITRÓW PIANKI UTWARDZONEJ
- POWIERZCHNIA:**
± 8 m² przy 5 cm
- ZAŁECANE AKCESORIA:**
- WĘŻE/ZESTAWPISTOLETUGHA 9FT
 - ŚRODEK CZYSZCZĄCY PU
 - + WAZELINA W SPRAYU
 - GŁÓWNYELEMENTGRZEWWCZY

DLA ZAPEWNIENIA OPTYMALNEJ WYDAJNOŚCI SPIENIANIA PRODUKT NALEŻY PODGRZAĆ W POJEMNIKACH DO CO NAJMNIEJ 24°C.

Froth-Pak™ 600

- Froth-Pak™ 600 KIT QR | NATRYSKIWIWANIE**
- 30 sekund na osiągnięcie końcowej objętości
 - utwardzenie w ciągu 5 minut
 - gęstość 28 kg/m³
- Froth-Pak™ 600 KIT SR | WTRYSKIWIWANIE**
- 70 sekund na osiągnięcie końcowej objętości
 - utwardzenie w ciągu 8 minut
 - gęstość 34 kg/m³



objętość
± 1,3 m³

- WYDAJNOŚĆ:**
1250 - 1430 LITRÓW PIANKI UTWARDZONEJ
- POWIERZCHNIA:**
± 26 m² przy 5 cm
- ZAŁECANE AKCESORIA:**
- WĘŻE/ZESTAWPISTOLETUGHA 15FT
 - DODATKOWE DYSZE [25 SZT.]
 - ŚRODEK CZYSZCZĄCY PU
 - + WAZELINA W SPRAYU
 - POWŁOKAGRZEWWCZA

DLA ZAPEWNIENIA OPTYMALNEJ WYDAJNOŚCI SPIENIANIA PRODUKT NALEŻY PODGRZAĆ W POJEMNIKACH DO CO NAJMNIEJ 24°C.

POWŁOKI GRZEWWCZE

dla 2 cylindry Froth-Pak™ 180

230V | 200W | pasek poliestrowy | 15 cm/6" kabel z 7-stykowym złączem | kieszeń na złącze | IP54 | zintegrowany czujnik temperatury



POWŁOKI GRZEWWCZE

dla 1 cylinder Froth-Pak™ 600

230V | 200W | pasek poliestrowy | 15 cm/6" kabel z 7-stykowym złączem | kieszeń na złącze | IP54 | zintegrowany czujnik temperatury



Froth-Pak™ 1900

Zestaw do pianki natryskowej Froth-Pak™ 1900 z [możliwością ponownego napełnienia](#) składa się z jednego pojemnika z izocyjanianu oraz jednego z polioliu. W zależności od zastosowania można wybrać pi-ankę szybko rosnącą (QR) lub wolno rosnącą (SR). Pojemnik azotu jest podłączany do dwóch pojemników za pomocą [podwójnego regulatora ciśnienia](#). Mocowana na pistolecie dysza zapewnia równomierne rozprowadzanie dwóch składników bazowych izolującej pianki poliuretanowej.

Do każdego pojemnika doliczana jest kwota kaucji, która zostaje zwrócona po odesłaniu pustego pojemnika zgodnie z naszymi ogólnymi warunkami sprzedaży.

Formuła z HFO

Froth-Pak™ 1900

- Froth-Pak™ 1900 KIT QR | NATRYSKIWIWANIE**
- 30 sekund na osiągnięcie końcowej objętości
 - utwardzenie w ciągu 5 minut
 - gęstość 28 kg/m³
- Froth-Pak™ 1900 KIT SR | WTRYSKIWIWANIE**
- 70 sekund na osiągnięcie końcowej objętości
 - utwardzenie w ciągu 8 minut
 - gęstość 34 kg/m³



objętość
± 4,2 m³

- WYDAJNOŚĆ:**
4000 - 4500 LITRÓW PIANKI UTWARDZONEJ
- POWIERZCHNIA:**
± 84 m² przy 5 cm
- ZAŁECANE AKCESORIA:**
- WĘŻE/ZESTAWPISTOLETUGHA30FT
 - DODATKOWE DYSZE [25 SZT.]
 - ŚRODEK CZYSZCZĄCY PU
 - + WAZELINA W SPRAYU
 - POWŁOKA OGRZEWAJĄCA
 - AZOT+REGULATORCIŚNIENIA
- DLA ZAPEWNIENIA OPTYMALNEJ WYDAJNOŚCI SPIENIANIA PRODUKT NALEŻY PODGRZAĆ W POJEMNIKACH DO CO NAJMNIEJ 24°C.

POWŁOKI GRZEWWCZE

dla 1 cylinder Froth-Pak™ 1900
230V | 250W | temperatura 0-40°C
regulowany termostat



AGREGAT DO NATRYSKU PIANKI

W agregacie do natrysku pianki znajdują się [2 pojemniki Froth-Pak™ 1900](#), które podczas stosowania są utrzymywane w odpowiedniej temperaturze za pomocą wbudowanego elementu grzejnego, co zapewnia maksymalną wydajność. Pojemnik azotu zapewnia stały poziom ciśnienia podczas natryskiwania. Przejrzysty panel obsługi pozwala na dokładną regulację ciśnień z różnych pojemników.



‘Ten system piankowy jest tak dobrze
zaprojektowany, że pasuje do każdego
zastosowania izolacyjnego.’

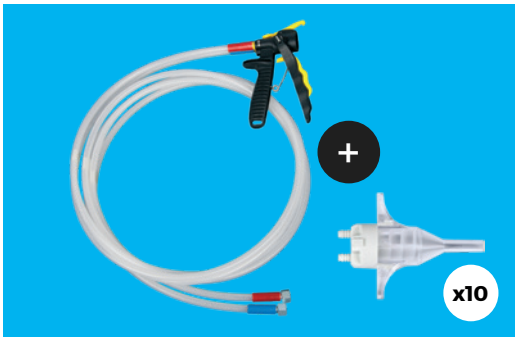
Akcesoria

ZESTAW PISTOLETU NATRYSKOWEGO [GHA]

Zestaw pistoletu natryskowego [GHA] składa się z pistoletu natryskowego, dwóch podłączonych węży i 10 dysz. Opatentowany pistolet natryskowy INSTA-FLO jest wykonany z lekkiego, sztywnego tworzywa sztucznego, a natężenie przepływu można kontrolować za pomocą spustu reagującego na docisk.

Wybór:

- 9ft 2,9 metra
- 15ft 4,6 metra
- 30ft 9 metra



ŚRODEK CZYSZCZĄCY PU

Środek czyszczący PU usuwa nieutwardzoną piankę poliuretanową z pistoletu natryskowego lub ze złączy. Należy nakładać bezpośrednio po zastosowaniu przed rozpoczęciem procesu utwardzania. Pojemnik 500 ml.

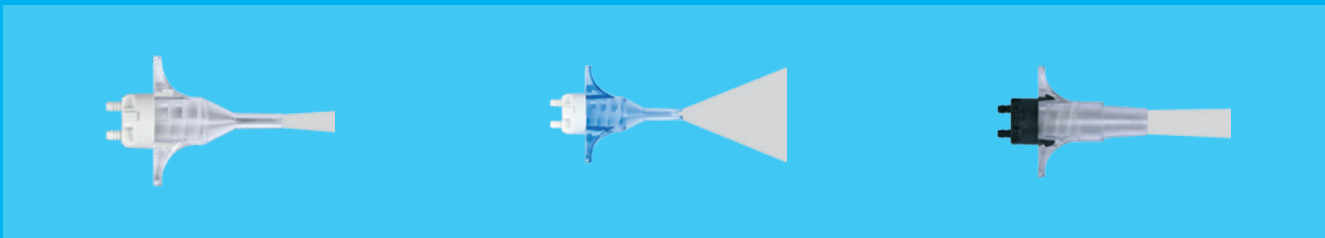


WAZELINA W SPRAYU

Wazelina w sprayu ma dwie funkcje. Stosowana na zewnętrzną powierzchnię pistoletu sprawia, że resztki pianki PUR nie osadzają się na pistolecie i mechanizmie. Powoduje to znaczne wydłużenie okresu eksploatacji pistoletu. Ponadto wazelina w sprayu stosowana wewnątrz pistoletu zapewnia odpowiednie uszczelnienie dyszy na pistolecie. Stosowanie wazeliny ułatwia również zaczepianie i odczepianie.

Dysze

Niekrzyżująca się dysza wyklucza wylewanie płynnych składników bazowych przez unikalny, opatentowany wewnętrzny zawór zwrotny. Dzięki przezroczystej części dyszy użytkownik może zauważyć, czy była już ona używana. Konstrukcja stożkowa usprawnia mieszanie pianki. Skrzydła boczne zapewniają łatwe i szybkie mocowanie dyszy na pistolecie natryskowym.



DYSZA NATRYSKOWA STOŻKOWA

- zestaw 25 dysz o średniej wydajności natryskiwania, do stosowania na małych powierzchniach
- przeznaczona do wypełniania zagłębień i otworów

DYSZA NATRYSKOWA WACHLARZOWA

- zestaw 25 dysz o średniej wydajności natryskiwania, do stosowania na dużych powierzchniach
- idealna do zastosowań w miejscach płaskich, np. uszczelniania dachów, ścian i innych dużych powierzchni

DYSZA NALEWAJĄCA

- zestaw 25 dysz o dużej wydajności natryskiwania, do stosowania w przypadku dużych ubytków
- wypełnianie dużych zagłębień i ukrytych otworów, przy czym zalecane jest utwardzanie powolne

Zastosowanie

Szybka i prosta izolacja, zapobieganie kondensacji, zwalczanie problemów z korozją, wtryskiwanie do form, uszczelnianie elementów itp. Zastosowania są nieograniczone.



WTRYSKIWANIE



WŁAŚCIWOŚCI ANTYKONDENSACYJNE



USZCZELNIANIE



WYPEŁNIANIE



POWIERZCHNIE



Fomicom oferuje wybór [środków ochrony indywidualnej](#) do użycia w wielu zastosowaniach. Określone warunki i zastosowania mogą wymagać różnych środków bezpieczeństwa.

Wśród komponentów chemicznych wchodzących w skład naszych produktów znajdują się reakcyjne surowce podstawowe, które należy stosować z wymaganą ostrożnością. Przed rozpoczęciem stosowania należy dokładnie przeczytać karty charakterystyki.

WYKSZTAŁCENIE

Dzięki edukacji i szkoleniom upewniamy się, że wszyscy nasi klienci wiedzą, z czym pracują.

Dysponujemy zespołem świetnie wyszkolonych ekspertów – opiekunów klienta ds. pomocy technicznej – w Belgii, Holandii, Francji, Hiszpanii, Niemczech i Polsce, którzy odwiedzają klientów w celu przeprowadzania szkoleń i pokazów oraz udzielania wszelkiego możliwego wsparcia. Fomicom dostarcza również wszelkie dokumenty dotyczące poszczególnych systemów poliuretanowych.



ŚRODOWISKO NATURALNE

Na podstawie dyrektywy 2004/12/WE Parlamentu Europejskiego w sprawie opakowań i odpadów opakowaniowych Fomicom zobowiązuje się do przyjmowania całkowicie pustych sprzedawanych przez siebie opakowań. Materiały te są zbierane w naszym zakładzie w zamkniętym systemie. Odpady są niszczone zgodnie z obowiązującym prawem europejskim i lokalnym przez zarejestrowane firmy zajmujące się przetwarzaniem odpadów.

Fomicom specjalizuje się w produkcji, marketingu i sprzedaży przenośnych, autonomicznych systemów poliuretanowych. Firma Fomicom, z siedzibą w Maldegem (Belgia), oferuje szeroką gamę systemów poliuretanowych i wyposażenia dla użytkowników profesjonalnych. Strategicznie położona siedziba główna zapewnia szybkie dostawy do klientów europejskich oraz pozwala zaoferować wysokiej jakości serwis techniczny. Fomicom jest liderem w zakresie innowacji oraz minimalizowania wpływu na środowisko.

Wszystkie systemy piankowe produkowane przez Fomicom są zgodne z wytycznymi protokołu z Montrealu z 1987 roku. Produkty nie zawierają formaldehydu i CFK. Większość systemów dwuskładnikowych jest dostępnych w opakowaniach do ponownego napełnienia.

Pianki poliuretanowe są łatwe w użyciu i nie wymagają dużych inwestycji w wyposażenie. Prezentacje i szkolenia odbywają się w siedzibie głównej w Maldegem lub na miejscu u klientów. Fomicom zapewnia kompleksowe wsparcie w trakcie projektu realizowanego u klienta.



MISJA I WIZJA

Celem Fomicom jest produkcja kontraktowa w zakresie mieszania i napełniania różnorodnych systemów PU.

Fomicom zajmuje się dystrybucją natryskowych i wtryskowych systemów pianek PU na rynek przemysłowy za pośrednictwem wyspecjalizowanych dystrybutorów i wyszkolonego personelu sprzedaży. Fomicom oferuje opakowania do ponownego napełniania, odbiór pustych opakowań, sprzedaż i konserwację instalacji oraz silne wsparcie posprzedażowe w celu zagwarantowania bezpiecznego, ekonomicznego i przyjaznego dla środowiska użytkowania naszych produktów.

Fomicom przestrzega wszystkich przepisów oraz wymogów [systemu zarządzania jakością ISO 9001](#). Fomicom nieustannie ocenia i doskonali system zarządzania jakością.



ISO 9001
BUREAU VERITAS
Certification





FOMICOM
Industrielaan 9 | 9990 Maldegem
Belgia

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

info@fomicom.com
www.fomicom.com

BE 0891.280.144

FOMICOM Polska spzoo
Ul. Torunska 148 / B108
87-800 Wloclawek
Polska

cp@fomicom.com
www.fomicom.com/pl

