



FOMiCOM[®]

insulation solutions

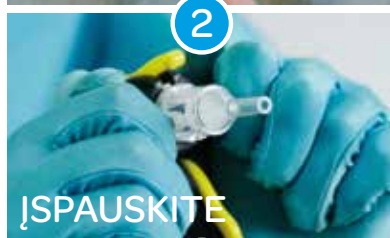


PURŠKIAMA POLIURETANO
PUTŲ IZOLIACIJA

FROTH-PAK[™]

INSTRUKCIJA

PARUOŠIMAS



NAUDOJIMAS



REZULTATAS



BENDRA INFORMACIJA

„FROTH-PAK™“ yra nešiojamas, dviejų komponentų, purškiamas, uždarytų porų poliuretano putų PU rinkinys, kuris profesionalams leidžia išgauti išskirtinės kokybės PU šilumos izoliaciją greitai ir lengvai, kur reikia ir kada reikia. „FROTH-PAK“ yra ir izoliacinis sandariklis, naudojamas, kad būtų užtikrintas sandarumas oro atžvilgiu ir būtų izoliuoti plyšiai, įtrūkimai, ertmės ir sujungimai pastato apvaskale. Galima naudoti sandarinant vamzdynus, alkūnes, vožtuvus, „T“ formos sujungimus ir vamzdelius, taisant šaldytuvus, šaldymo kameras ir sandėlius. „FROTH-PAK“ taip pat naudojamas aplink durų ir langų rėmus, sandarinant mechanines ir elektros grandines ir jų išleidimo angas, einančias per sienas, grindis, lubas, pastoges ir stogus.

Į „FROTH-PAK“ rinkinį įeina du slėginiai cilindrai, kurie prijungiami prie [INSTA-FLO] pistoleto su žarna. Kai abiejų cilindrų turinys sumaišomas purkštuke, cheminė reakcija sukuria į PIR panašią medžiagą. Ši medžiaga plečiasi labai greitai [tūris tampa tris kartus didesnis negu išpurkštas]. Putos plečiasi apytiksliai 30 sekundžių, tuomet per 5 minutes sukietėja iki tvirtos, patvarios struktūros.

„FROTH-PAK“ prilimpa prie daugelio paviršių, įskaitant medieną, metalą, plytas, stiklą ir daugelį sintetinių medžiagų. Sukietėjęs jis yra atsparus drėgmei, izoliuoja, sumažina triukšmą, suteikia konstrukcinę atramą, užtikrina oro nepralaidumą ir užpildo ertmes.



„FROTH-PAK“ 180 ir 600 purškiamos poliuretano putų šilumos izoliacijos PU rinkinyje yra izocianato cilindras ir poliolio cilindras. Priklausomai nuo darbo pobūdžio, gali būti naudojamos arba greito kilimo (QR), arba lėto kilimo (SR) PU putos. Vienkartiniai slėginiai cilindrai prijungiami prie purškimo pistoleto, naudojant žarnų rinkinį. Purkštukas spragtelį įdėtas į pistoletą, siekiant užtikrinti tolygų dviejų esminių poliuretano šiltinimo putų bazinių komponentų maišymąsi.



FROTH-PAK 180



FROTH-PAK 180 KIT QR | PURŠKIAMAS

- Visą tūrį pasiekia per 30 sekundžių
- Sukietėja per mažiau nei 5 minutes
- Tankis 30 kg/m³

FROTH-PAK 180 KIT SR | ĮLEIDŽIAMAS

- Visą tūrį pasiekia per 60 sekundžių
- Sukietėja per mažiau nei 8 minutes
- Tankis 30 kg/m³



IŠEIGA:

375 - 430 LITRŲ SUKJETĖJUSIŲ PUTŲ

REKOMENDUOJAMI PRIEDAI:

- PISTOLETO IR ŽARNOS APLIKATORIUS HGA, 9 PĖD.
- PU VALIKLIS + VAZELINO PURŠIKKLIS
- ŠILDOMASIS GAUBTAS

KAD BŪTŲ GAUTA OPTIMALI PU PUTOS IŠEIGA, PRODUKTAS CILINDRUOSE TURI BŪTI ŠILDOMAS BENT IKI 24 °

FROTH-PAK 600



FROTH-PAK 600 KIT QR | PURŠKIAMAS

- Visą tūrį pasiekia per 30 sekundžių
- Sukietėja per mažiau nei 5 minutes
- Tankis 30 kg/m³

FROTH-PAK 600 KIT SR | ĮLEIDŽIAMAS

- Visą tūrį pasiekia per 60 sekundžių
- Sukietėja per mažiau nei 8 minutes
- Tankis 30 kg/m³



IŠEIGA:

1250-1430 LITRŲ SUKJETĖJUSIŲ PUTŲ

REKOMENDUOJAMI PRIEDAI:

- PISTOLETO IR ŽARNOS APLIKATORIUS HGA, 15 PĖD
- PAPILDOMI PURKŠTUKAI [25 VNT. PAKUOTĖ]
- PU VALIKLIS + VAZELINO PURŠIKKLIS
- ŠILDOMASIS GAUBTAS

KAD BŪTŲ GAUTA OPTIMALI PU PUTOS IŠEIGA, PRODUKTAS CILINDRUOSE TURI BŪTI ŠILDOMAS BENT IKI 24 °

FROTH-PAK 1900



FROTH-PAK1900“purškiamos poliuretano putų šilumos izoliacijos PU rinkinyje yra izocianato cilindras ir poliolio cilindras. Priklausomai nuo darbo pobūdžio, gali būti naudojamos arba greito kilimo (QR), arba lėto kilimo (SR) PU putos.

Azoto cilindras prijungiamas prie abiejų cilindrų naudojant **dvigubo slėgio reguliatorių**. Purkštukas, kuris spragtelį įdėtas į pistoletą, užtikrina tolygų dviejų bazinių purškiamos PU šilumos izoliacijos komponentų maišymąsi.

Depozitas yra būtinas kiekvienam cilindrai, jis **grąžinamas** sugrąžinus tuščią cilindrą, vadovaujantis mūsų bendrosiomis pardavimo sąlygomis ir taisyklėmis.



FROTH-PAK 1900 KIT QR | PURŠKIAMAS

- Visą tūrį pasiekia per 30 sekundžių
- Sukietėja per mažiau nei 5 minutes
- Tankis 30 kg/m³

FROTH-PAK 1900 KIT SR | ĮLEIDŽIAMAS

- Visą tūrį pasiekia per 60 sekundžių
- Sukietėja per mažiau nei 8 minutes
- Tankis 30 kg/m³

IŠEIGA:

4000 - 4500 LITRŲ / SUKJETĖJUSIŲ PUTŲ

REKOMENDUOJAMI PRIEDAI:

- PISTOLETO IR ŽARNOS APLIKATORIUS HGA, 30 PĖD.
- PAPILDOMI PURKŠTUKAI [25 VNT. PAKUOTĖ]
- PU VALIKLIS + VAZELINO PURŠIKKLIS
- ŠILDOMASIS GAUBTAS
- AZOTO + SLĖGIO REGULIATORIUS

KAD BŪTŲ GAUTA OPTIMALI PU PUTOS IŠEIGA, PRODUKTAS CILINDRUOSE TURI BŪTI ŠILDOMAS BENT IKI 24 °C.



SPINTELĖ PRAMONEI

Šioje spintelėje yra vietos **dviem** „FROTH-PAK 1900“ cilindrams, joje integruotas šildytuvas, padedantis išlaikyti tinkamą temperatūrą darbo metu, kad būtų užtikrinta maksimali išeiga. Azoto cilindras užtikrina pastovų slėgį purškiant. Valdymo skydo aiškus išdėstymas leidžia tiksliai reguliuoti slėgį įvairiems cilindrams



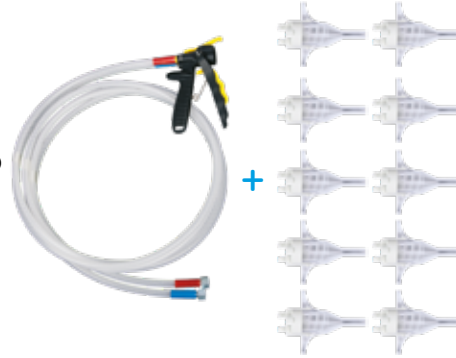
PRIEDAI

PISTOLETO IR ŽARNOS APLIKATORIUS [GHA]

Pistoletas su žarna aplikatoriaus (GHA) rinkinyje yra pistoletas, dvi prijungimo žarnos ir 10 purkštukų. Patentuotas „INSTA-FLO“ tipo pistoletas pagamintas iš tvirto ir lengvo plastiko, yra su spaudimui jautriu gaiduku, skirtu reguliuoti srautą.

Pasirinkimas:

- 9 pėd 2,9 metro
- 15 pėd 4,6 metro
- 30 pėd 9 metrai



PURKŠTUKAI

Pratekėjimą blokuojantis purkštukas užkerta kelia vis dar skysto pagrindo komponentų tekėjimui, naudojant unikalų patentuotą vidinio srauto vožtuvą. Dėl skaidrios purkštuko dalies vartotojai gali matyti, ar jis jau buvo panaudotas. Nauja kūgio formos konstrukcija pagerina putų sumaišymą. Šoniniai „sparnai“ leidžia purkštuką greitai ir lengvai tvirtinti prie pistoleto.



INJEKTAVIMO PURKŠTUKAS

- 25 purkštukų, kurių purškimo galia silpna, rinkinys
- Tinka naudoti, kai yra valdoma srovė
- Idealiai tinka siauroms erdvėms



KŪGINIS PURKŠTUKAS

- 25 siaurų purkštukų, kurių purškimo galia vidutinė, rinkinys
- Tinka užpildyti plyšius ir ertmes



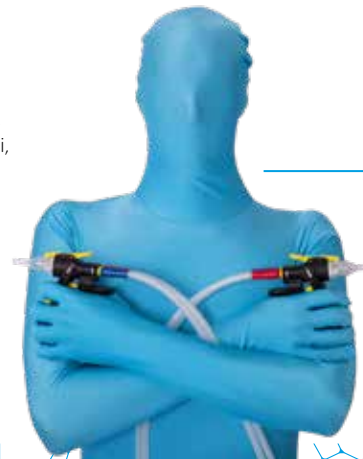
VENTILIATORINIS PURKŠTUKAS

- 25 plačių purkštukų, kurių purškimo galia vidutinė, rinkinys
- Idealiai tinka naudojimui ant plokštumų, pavyzdžiui, stogui, sienoms ar kitiems dideliems paviršiams



PYLIMO PURKŠTUKAS

- 25 didelės išeigos purkštukų, kurių purškimo galia didelė, rinkinys
- Tinka užpildyti dideles ertmes ir paslėptus plyšius, rekomenduojamas lėtas kietėjimas



PU VALIKLIS

PU valiklis pašalina nesukietėjusias poliuretano putas iš pistoleto ir sujungimo dalių. Būtina naudoti nedelsiant po naudojimo, prieš prasidėjus kietėjimo procesui. Flakone yra 500 ml. medžiagos.



VAZELINO PURŠKIKLIS

Vazelino purškiklis atlieka dvi funkcijas. Panaudojus pistoleto išorėje, PU putų likučiai neleidžia prilipti prie pistoleto ir mechanizmo. Tai ženkliai pailgina pistoleto naudojimo laiką. Be to, pistoleto viduje purškiamas vazelinas užtikrina gerą sandarumą tarp purkštuko ir pistoleto. Taip įdėti ir išimti tampa lengviau.



GHA (30 PĖD.) APLIKATORIUS

Į pistoleto su žarna aplikatoriaus (GHA) rinkinį (30 pėd.) įeina 25 cm GHA, 4 rutuliniai vožtuvai ir dvi atskiros 9 m ilgio žarnos.



RUTULINIS VOŽTUVAS

Prijunkite prie GHA, kad galėtumėte lengvai prijungti prie kito purškiamo poliuretano putų rinkinio.



ŠILDOMIEJI GAUBTAI

Šildomasis gaubtas išlaiko tinkamą cilindro temperatūrą. Šildytuvas užtikrina, kad net ir esant šaltai aplinkai cilindre būtų išlaikyta minimali 24 °C temperatūra, būtina maksimaliai purškiamo poliuretano putų išėgai.





ĮPURŠKIMAS



ANTI-KONDENSACIJA



SANDARINIMAS



UŽPILDYMAS



PAVIRŠIAI

SAUGUMAS

„Fomicom“ siūlo platų asortimentą [asmens apsaugos priemonių](#), skirtų naudoti įprastuose darbuose. Esant konkrečioms aplinkybėms ir darbui, gali reikėti kitokių saugumo priemonių.

Mūsų produktuose yra cheminių komponentų, kuriuose yra reaktyvių medžiagų, su kuriomis reikėtų dirbti atitinkamai. Prieš pradėdami darbą, būtina kruopščiai išnagrinėkite saugos duomenų lapus.



APLINKA

Vadovaudamasi Europos direktyva 2004/12/ES dėl pakuočių ir pakuočių atliekų, „Fomicom“ įsipareigoja priimti grąžinamas visiškai tuščias pakuotes, kurias pardavėme. Šias medžiagas renka mūsų įmonė, naudodama uždaro rato sistemą. Atliekos tvarkomos vadovaujantis taikytiniais Europos ir vietiniais įstatymais, naudojantis įgaliotų atliekų tvarkymo įmonių paslaugomis.

APIE MUS

„Fomicom“ specializacija yra nešiojamų, nepriklausomų poliuretano sistemų gamyba, rinkodara ir pardavimas. Įsikūrusi Maldegeme (Belgija), „Fomicom“ siūlo platų asortimentą poliuretano sistemų ir įrangos, skirtos profesionaliam naudotojui. Strategiškai įsikūrusi būstinė leidžia produktus greitai pristatyti klientams Europoje bei teikti aukštos kokybės techninį aptarnavimą. Kalbant apie inovacijas, kurios skirtos sumažinti poveikį aplinkai, „Fomicom“ yra šios srities pradininkė.

Visos poliuretano putų sistemos, kurias gamina „Fomicom“, atitinka direktyvas, kurios numatytos 1987 m. Monrealio protokole. Produktų sudėtyje nėra formaldehidų ar CFC. Dauguma dviejų komponentų sistemų parduodamos pakuotėse, kurias galima užpildyti pakartotinai.

Poliuretano putas yra lengvos naudoti ir joms nereikia didelių investicijų į įrangą. Klientai gali apsilankyti būstinėje Maldegeme ir pamatyti produktų demonstracijas ir mokymus. „Fomicom“ garantuoja ypatingą pagalbą vykdomiems klientų projektams.





FOMICOM
Industrielaan 9 | 9990 Maldegem
Belgium

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

info@fomicom.com
www.fomicom.com

BE 0891.280.144



Kontaktai
www.izoliacija.com

