

KARTA TECHNICZNA
**Froth-Pak™
Foam Systems
180/600**

Opis

Froth-Pak™ Foam Systems to nowy zestaw dwuskładnikowej pianki poliuretanowej do natryskiwania lub wtryskiwania. W przeciwieństwie do starej formuły, Froth-Pak™ zmniejsza swój wpływ na globalne ocieplenie (GWP) o 99%. Ponadto nie zawiera chemikaliów niszczących warstwę ozonową ani HFC, zachowując przy tym wydajność. Występuje w postaci dwóch oddzielnych butli ciśnieniowych, przenośnych i jednorazowych, nie wymagających zewnętrznego źródła zasilania.

Umożliwia szybkie i łatwe uzyskanie wysokiej jakości pianki poliuretanowej do wykorzystania w wielu dziedzinach zastosowań. Po wyschnięciu i rozprężeniu pianka Froth-Pak™ Foam Systems jest stabilna termicznie w zakresie temperatur od **-150°C do +100°C**. Ten produkt może być używany do zastosowań kriogenicznych. Zarezerwowany dla profesjonalnego aplikatora.

Przygotowanie i temperatura

Przed nałożeniem pianki powierzchnie przeznaczone do obróbki muszą być suche, solidne, czyste i wolne od kurzu, tłuszczu lub cząstek. Nie dopuszczony do użytku w powierzchni, które są mokre lub mają stojącą wodę. Optymalna temperatura produktu +24°C (w razie potrzeby kondycjonować produkt za pomocą maty grzewczej lub podobnej). Minimalna temperatura otoczenia + 5°C.

Utwardzenie

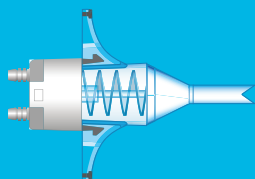
Systemy piankowe Froth-Pak™ generalnie bardzo szybko twardest. Po około 5 minutach pianka jest całkowicie twarda. Utwardzoną piankę można usunąć tylko mechanicznie.

Dostępne akcesoria

- ✓ Zespół węża/pistoletu (pistolet, wąż + 10 dysz)
- ✓ Dysze (25 sztuk)
- ✓ Środek czyszczący PU (aceton)
- ✓ Wazelina w sprayu
- ✓ Maty grzewcze


Dysz wachlarzowym kształcie

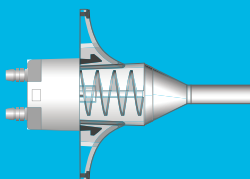
Dysza wachlarzowa zapewnia strumień drobną, która pozwala uzyskać powierzchnię gładką pianka (regularne wykończenie powierzchni).



Średni przepływ: 2 kg/min


Stożkowy strumień

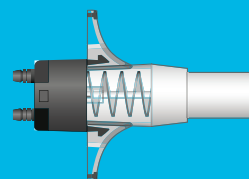
Dysze typu stożkowego oferują dysza cylindryczna dla wielu aplikacji i powierzchni.



Średni przepływ: 2 kg/min


Wypełnienie

Zaprojektowano dyszę do napełniania do wypełniania dużych ubytków



Średni przepływ: 4-5 kg/min

Właściwości

	Waga netto na cylinder (1)	Gęstość swobodnego wzrostu	Gęstość wtrysku	Wydajność (2)	Czas wschodu	Wytrzymałość na ściskanie	Wartość lambda (@10°C)	Reakcja na ogień
Metoda badania	-	Wew.	Wew.	Wew.	Wew.	EN826	EN 12667	EN 13501-1
Jednostka	kg	kg/m ³	kg/m ³	Litr	s	kPa	W/(m.K)	W/(m.K)
Froth-Pak™ Foam Systems 180 QR Kit	11.9	28	-	400	30	120	≤ 0.022	E
Froth-Pak™ Foam Systems 180 SR Kit	11.9	34	40	400	70	120	≤ 0.022	E
Froth-Pak™ Foam Systems 600 QR	19.9	28	-	1300	30	120	≤ 0.022	E
Froth-Pak™ Foam Systems 600 SR	19.9	34	40	1300	70	120	≤ 0.022	E
Froth-Pak™ Foam Systems 600 ISO	20.5	-	-	-	-	-	-	-
CE-Code PU-EN14315-1-W0.4-DS(70,90)3-DS(-20)1								

(1) Systemy piankowe Froth-Pak™ składają się z 2 butli: butli z poliolu i butli z izocyjanianem o tym samym rozmiarze.

(2) Wydajności teoretyczne obliczone na podstawie wartości uzyskanych w laboratorium, ubytków środka porotwórczego i innych zaniedbanych oddziaływań. Przykład: 1 m³ to 20 m² przy grubości pianki 50 mm.

UWAGA: W oparciu o wymienione metody badań, wszystkie dane są podane dla niestarzanej pianki o temperaturze 23°C / 50% RH.

Instrukcje bezpieczeństwa

Ważny

Tylko do użytku profesjonalnego – Butle z Systemy piankowe Froth-Pak™ zawierają izocyjanian, środek pęcznienie i polirole pod ciśnieniem. Uważnie przeczytaj instrukcja obsługi dołączona do produktu i dostępna na stronie internetowej www.froth-pak.dupont.com oraz karty katalogowe Karta charakterystyki (SDS) przed użyciem. Te dokumenty zawierają ważne informacje na temat obowiązujące przepisy bezpieczeństwa i przepisy związanych z ochroną zdrowia. Karty charakterystyki zostały zrewidowane regularnie – pytaj o najnowszą wersję lub pobierz go ze strony www.froth-pak.dupont.com (SDS Finder)

Należy zwrócić uwagę na wymagania dotyczące bezpiecznego użytkowania tego produktu przez użytkowników profesjonalnych i przemysłowych w Unii Europejskiej. Informacje te znajdują się w sekcji 2.2 karty charakterystyki, a także na etykiecie produktu i opakowaniu składnika izocyjanianowego produktu.

Od 24 sierpnia 2023 r. wymagane jest odpowiednie przeszkolenie przed zastosowaniem przemysłowym lub zawodowym. Więcej informacji na stronie: feica.eu/Puinfo.

Okres ważności i przechowywanie

Przechowuj i transportuj butle zawsze w pozycji pionowej iw suchych warunkach. Produkt i akcesoria należy chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i mrozem. Temperatura przechowywania: +5 °C do +25 °C
Okres trwałości: 15 miesięcy

Dodatkowe informacje

Odwiedź stronę www.fomicom.com lub skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem handlowym, aby uzyskać więcej informacji.

«DUPONT»

Froth-Pak™

DuPont™, owalne logo DuPont i Froth-Pak są znakami towarowymi podmiotów stowarzyszonych DuPont de Nemours, Inc., chyba że zaznaczono inaczej.

