

PUREX BOX

INSTRUKCJA OBSŁUGI



wzmacnia
strukturę
powierzchni



chroni przed
wilgocią



tłumi
hałas



szybko
się utwardza



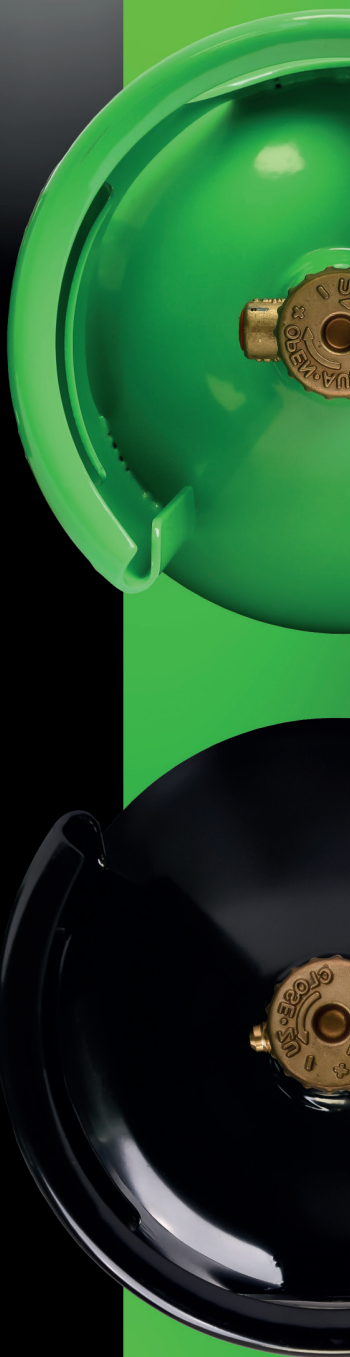
Zanim zacznie

- ✓ Zeskanuj kody QR i zobacz jak korzystać z systemu
- ✓ Przygotuj zestaw do użycia
- ✓ Zadozuj pianę zgodnie z instrukcją
- ✓ Pamiętaj, żeby czyścić pistolet po każdej przerwie w pracy

Zobacz jak działa
system PUREX BOX



Zobacz jak prawidłowo
czyścić pistolet i węże



Spis treści

Skład zestawu PUREX BOX	2
Rodzaje systemów	2
Niezbędnik PUREX BOX	2
Środki bezpieczeństwa	3
Przygotowanie zestawu do natrysku	3
Użycie zestawu do natrysku	4
Opróżnienie zużytych butli	5
Warunki aplikacji	5
Magazynowanie i transport	5
Rozwiązywanie problemów	6
Pierwsza pomoc	6
Własności użytkowe piany	6



UWAGA! Przed użyciem zestawu piany PUREX BOX obowiązkiem Użytkownika jest dokładne zapoznanie się z instrukcją obsługi oraz przestrzeganie zawartych w niej zasad postępowania z produktem.

1. Skład zestawu PUREX BOX

- Dwie butle stalowe: zielona (A) oraz czarna (B)
- Pistolet PUREX GUN wyposażony w węże, 3 dysze z mikserem oraz klucz do dyszy
- Instrukcja obsługi
- Niezbędnik PUREX BOX z elementami przydatnymi podczas pracy z systemem



PUREX GUN z węzami



dysza z mikserem



klucz do dyszy



2. Rodzaje systemów

System Purex Box jest dostępny w dwóch objętościach, zależnych od łącznej masy netto obu butli A i B:

Nazwa systemu	PUREX BOX SEMI	PUREX BOX PRO
Masa netto zestawu	20,6 kg	45,1 kg
Butla A (masa netto)	10,4 kg	22,5 kg
Butla B (masa netto)	10,2 kg	22,6 kg
Wydajność zestawu	0,5–0,6 m ³ piany*	1,1–1,3 m ³ piany*

* Dane dotyczące wydajności uzyskane zostały podczas spieniania systemu w warunkach modelowych. Podczas spieniania w innych warunkach możliwe jest uzyskanie wyników nieco odbiegających od podanych.

3. Niezbędnik PUREX BOX*



RĘKAWICZKI
OCHRONNE



WAZELINA
TECHNICZNA



PUREX BOX
CLEAN



KOMBINEZON
OCHRONNY



KLUCZ 5/8



MASKA
OCHRONNA



OKULARY
OCHRONNE



ADAPTER DO
CZYSZCZENIA WĘŻY

Zdjęcia zawartości Niezbędnika mają charakter poglądowy – mogą występować nieznaczne różnice w wyglądzie otrzymanych akcesoriów.

4. Środki bezpieczeństwa

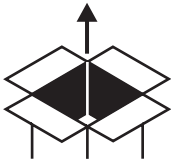
Podczas pracy zawsze używaj rękawiczek, okularów oraz odzieży ochronnej. PUREX BOX używaj wyłącznie przy odpowiedniej wentylacji lub adekwatnej ochronie oddechowej. Produkt ten nie powinien być stosowany przy słabej wentylacji, chyba że stosowana jest przeciwgazowa maska ochronna z odpowiednim filtrem (np. typu A1 zgodnie z normą EN 14387).



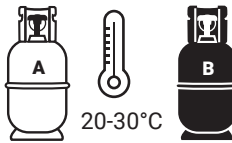
**ZAŁÓŻ OKULARY
OCHRONNE**

5. Przygotowanie zestawu do natrysku

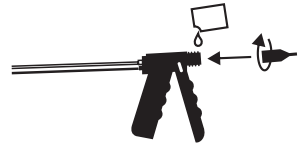
1. Wypakuj z zestawu akcesoria, pistolet i rozwiń całkowicie węże. Sprawdź wizualnie czy miejsca wylotowe w pistolecie są udrożnione. Następnie wysmaruj gwint pistoletu wazeliną i nakręć dyszę (wyposażoną w mikser). Dokręć ją do końca kluczem do dyszy aż poczujesz opór.



Wypakuj z zestawu akcesoria, pistolet i rozwiń całkowicie węże.



Upewnij się, że temperatura butli wynosi 20-30°C.

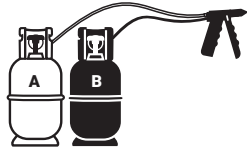


Wysmaruj gwint pistoletu wazeliną techniczną i nakręć dyszę z mikserem.

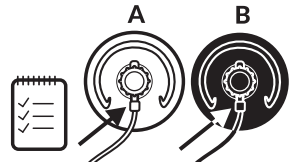
2. Wymieszaj dokładnie butle minimum przez 2 minuty.
3. Przykręć węże pistoletu za pomocą klucza 5/8 do zaworów butli. UWAGA: Wąż z opaską zieloną przykręć do zielonej butli (butla A) natomiast wąż z opaską czarną do czarnej butli (butla B).
4. Przed odkręceniem zaworów butli sprawdź czy węże zostały dokładnie przykręcone.
5. Natryskiwana powierzchnia powinna być całkowicie sucha i odtłuszczona, wolna od kurzu oraz luźnych cząstek.



Wymieszaj dokładnie obie butle minimum przez 2 minuty.



Przykręć węże pistoletu do odpowiednich zaworów butli A i B.



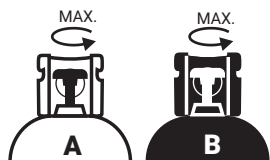
Przed odkręceniem zaworów butli sprawdź czy węże zostały dokładnie przykręcone

UWAGA!

- Nie mieszaj butli w trakcie natrysku!
- Pamiętaj, żeby zawory obu butli odkręcać maksymalnie i równocześnie!
- Nie czyść pistoletu oraz jego elementów mechanicznie! Używaj do tego wyłącznie środka do usuwania piany PUREX BOX CLEAN.

6. Użycie zestawu do natrysku

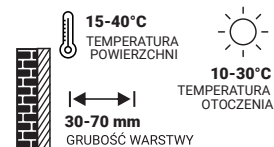
1. Równocześnie odkręć maksymalnie zawór butli zielonej oraz czarnej (w trakcie tej czynności można zauważyć pojawienie się składników w węzłach).
2. Przed nałożeniem piany wykonaj strzał próbny do worka na odpady, w celu zweryfikowania jej jakości. W trakcie obserwuj czy składniki równomiernie rozchodzą się w węzłach. Aby uruchomić natrysk maksymalnie naciśnij spust pistoletu.
3. Zaleca się, aby grubość pojedynczej warstwy piany mieściła się w przedziale 30–70 mm, a pomiędzy natryskiem kolejnych warstw upłynął czas 5–10 minut. W przypadku wykonywania aplikacji na zewnątrz, wierzchnią warstwę piany zabezpiecz warstwą odporną na promieniowanie UV przy pomocy odpowiednich barier, np. folii, membran lub farb dedykowanych do tego zastosowania. Pianina uzyskuje końcowe właściwości po upływie 24 h.



Odkręć maksymalnie zawory butli.



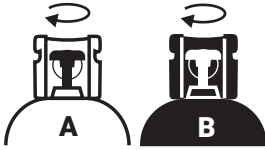
Wykonaj niewielki strzał próbny do worka na odpady w celu zweryfikowania jakości piany.



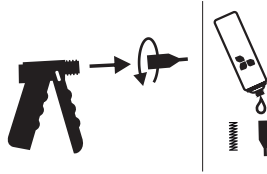
Pamiętaj o zachowaniu odpowiedniej grubości warstwy piany oraz właściwej temperatury otoczenia i natryskiwanej powierzchni.

4. Po każdej przerwie w trakcie aplikacji, dłuższej niż 30 sekund wykręć dyszę dedykowanym kluczem i wyczyść ją za pomocą PUREX BOX CLEAN. Dodatkowo oczyść otwory wylotowe w korpusie pistoletu. Po oczyszczeniu możesz ponownie wykorzystać dyszę nakręcając ją na gwint analogicznie jak wcześniej.
5. Pamiętaj, że jeśli podczas ciągłej aplikacji nastąpiła wymuszona przerwa, która trwa minimum 30 minut, powinieneś powtórzyć punkt 4. oraz ponownie wymieszać butle A i B.
6. Po zakończonej aplikacji zakręć maksymalnie zawory butli, odkręć i oczyść dyszę z mikserem za pomocą PUREX BOX CLEAN, a następnie spuść pozostałą w węzłach zawartość wduszając maksymalnie spust pistoletu. Następnie odkręć wcześniej zamontowane węże za pomocą klucza 5/8.
7. Do końcówek węży przykręć adapter wraz z Purex Box Clean i oczyść pistolet oraz węże (spust pistoletu naciśnięty maksymalnie aż do momentu, kiedy zaobserwujemy, że węże są czyste). Następnie po oczyszczeniu dyszy oraz pistoletu z węzłami oczyść zawory butli za pomocą PUREX BOX CLEAN.

8. Pistolet wraz z dyszą i węzami jest wielokrotnego użytku, dlatego przed i po każdym zastosowaniu dokładnie wyczyść aplikator wraz z akcesoriami.



Zakręć zawory butli.



Odkręć dyszę z mikserem i dokładnie oczyść oba elementy za pomocą PUREX BOX CLEAN.



Pozbądź się ciśnienia naciskając spust pistoletu.

7. Opróżnienie zużytych butli

Butle powinny być odpowietrzone a pozostała zawartość (nieznaczna ilość surowca) wypróżniona do worka na odpady. Pustych butli nie należy wyrzucać wraz z odpadkami domowymi.

Unieszkodliwić jako odpad zgodnie z przepisami państwowymi i lokalnymi korzystając z usług podmiotów zajmujących się profesjonalnym unieszkodliwianiem odpadów niebezpiecznych i posiadających stosowne zezwolenia. Należy dokonać przeglądu regulacji prawnych, aby zapewnić odpowiednią zgodność z przepisami krajowymi i lokalnymi.



PUSTE BUTLE PRZEKAZAĆ DO UNIESZKODLIWIENIA UPRAWNIONYM PODMIOTOM!



NIE WYRZUCAĆ BUTLI WRAZ Z ODPADAMI KOMUNALNYMI!



NIE ODKRĘCAĆ ZAWORÓW i NIE NAPEŁNIAĆ PONOWNIE BUTLI!

8. Warunki aplikacji

Pamiętaj, aby zawartość butli podczas aplikacji miała temperaturę w przedziale $+20^{\circ}\text{C}$ – $+30^{\circ}\text{C}$. Temperatura otoczenia podczas aplikacji powinna wynosić od $+10^{\circ}\text{C}$ do $+30^{\circ}\text{C}$. Zalecana temperatura natryskiwanej powierzchni to $+15^{\circ}\text{C}$ – $+40^{\circ}\text{C}$.

9. Magazynowanie i transport

Butle powinny być transportowane i magazynowane w temperaturze $+10$ – $+30^{\circ}\text{C}$. Chroń je przed dostępem wilgoci oraz promieni słonecznych. Przechowuj je w dobrze wentylowanym miejscu. W przypadku magazynowania w zalecanych warunkach, okres trwałości dla obu butli systemu wynosi 6 miesięcy od daty produkcji.

10. Rozwiązywanie problemów

1. Jeśli wzór rozpylania zmienia się w trakcie pracy, problemem może być dozowanie piany za pomocą zabrudzonej dyszy. W takiej sytuacji należy wykręcić dyszę i wyczyścić ją ponownie. Dyszę i mikser powinno się sprawdzać przed każdym wkręceniem.
2. Jeśli piana odpowiednio nie przereagowała (nie rośnie) w pierwszej kolejności należy wyczyścić dyszę lub założyć nową (gwint smarujemy ponownie wazeliną). Zazwyczaj wymiana dyszy lub jej wyczyszczenie rozwiązuje problem.
3. Jeśli problem się utrzymuje, należy wykręcić dyszę i ostrożnie nacisnąć spust pistoletu tak, aby pojawiły się dwa strumienie surowców. Jeżeli któryś ze strumieni jest zablokowany, należy zamknąć zawór zbiornika po stronie, która płynie prawidłowo i aktywować spust z pełną siłą przez 15 sekund.
4. Po ustąpieniu blokady, należy oczyścić kanały wylotowe pistoletu i zamontować dyszę. Następnie należy otworzyć maksymalnie wszystkie zawory i przeprowadzić próbny strzał do pojemnika na odpady, po czym sprawdzić jakość piany.
5. Jeśli problemy będą się utrzymywać, należy zatrzymać aplikację i wykręcić węże z zaworów butli. Wyczyścić cały pistolet wraz z dyszą i węzami (patrz rozdział: UŻYCIĘ ZESTAWU DO NATRYSKU). Następnie podłączyć aplikator zgodnie z instrukcją przygotowania zestawu i przeprowadzić testowy strzał piany w celu weryfikacji jej jakości. Jeżeli dany zabieg nie rozwiąże problemu, należy skontaktować się z działem technicznym firmy Polychem Systems.
6. W celu usunięcia pozostałości środka do usuwania piany PUREX BOX CLEAN należy kilkakrotnie wstrząsnąć pistoletem.

11. Pierwsza pomoc

W celu zaznajomienia się z zagrożeniami oraz środkami pierwszej pomocy zapoznaj się z kartami charakterystyki produktu (MSDS).

12. Własności użytkowe piany*

Minimalna gęstość rdzenia pianki w wyrobie [kg/m ³]	30
Klasyfikacja ogniowa wg EN 13501–1+A1	klasa E
Palność wg DIN 4102	B2

*Uwagi

1. Dane zawarte w niniejszej informacji uzyskane zostały podczas spieniania systemu w warunkach modelowych. Podczas spieniania w innych warunkach możliwe jest uzyskanie wyników nieco odbiegających od podanych.
2. Firma Polychem Systems służy pomocą przy wdrażaniu systemu i jego stosowaniu u Klienta.

3. Każdorazowo Użytkownik jest zobowiązany do sprawdzenia przydatności produktu i środków pomocniczych do swojego zastosowania.
4. Użytkownik zobligowany jest do posiadania aktualnej karty charakterystyki oraz karty technicznej produktu, która dostarczana jest przez producenta przy sprzedaży i na każdorazowe wezwanie ze strony Klienta.
5. Przed przystąpieniem do przetwórstwa, obowiązkiem Użytkownika jest dokładne zapoznanie się z wymienioną dokumentacją oraz przestrzeganie zawartych w nich zasad postępowania z produktem.
6. Wyrób posiada Deklarację Właściwości Użytkowych.



759 12.2 11.5

POLYCHEM SYSTEMS

PUREX BOX

Purex Box jest dwuskratkową parą pod ciśnieniem w przenośnym zestawie natryskowym, umożliwiającym łatwe użytkowanie oraz szybkie i łatwe czyszczenie. Jest to urządzenie do użytkowania w domowym zakresie.

PRZED UŻYCIEM DOKŁADNIE WYKONAJ
ORAZ ZAPRÓCZAJ SIĘ Z INSTRUKCJĄ UŻYTKOWANIA

NIE NAPEŁNIAĆ POWIETRZEM

764 12.2 11.5

POLYCHEM SYSTEMS

PUREX BOX

Purex Box jest dwuskratkową parą pod ciśnieniem w przenośnym zestawie natryskowym, umożliwiającym łatwe użytkowanie oraz szybkie i łatwe czyszczenie. Jest to urządzenie do użytkowania w domowym zakresie.

PRZED UŻYCIEM DOKŁADNIE WYKONAJ
ORAZ ZAPRÓCZAJ SIĘ Z INSTRUKCJĄ UŻYTKOWANIA

NIE NAPEŁNIAĆ POWIETRZEM



tłumi
hałas



szybko
się utwardza



wzmacnia
strukturę
powierzchni



chroni przed
wilgocią

Zalety zestawu



Purex Box to przenośny zestaw natryskowy dwuskładnikowej piany poliuretanowej, umożliwiający szybką i profesjonalną aplikację bez konieczności posiadania specjalistycznego sprzętu. Zestaw składa się z dwóch zbiorników ciśnieniowych: butli A (zielonej) oraz butli B (czarnej), wyposażonych w pistolet, który pełni funkcję aplikatora. Piana poliuretanowa powstaje w mikserze pistoletu, w wyniku reakcji chemicznej pomiędzy mieszającymi się składnikami. Jest ona gwałtownie rozpraszana za pomocą dyszy nakręcanej na końcu pistoletu. System posiada szerokie spektrum zastosowania i wykazuje doskonałą przyczepność do materiałów takich jak: beton, tynk, cegła, drewno, metal oraz większość tworzyw sztucznych.



Polychem Systems Sp. z o.o.

ul. Wołczyńska 43, 60-003 Poznań

☎ +48 61 867 60 51

@ info@polychem-systems.com.pl

🌐 www.polychem-systems.com.pl