

# INSTRUKCJA OBSŁUGI






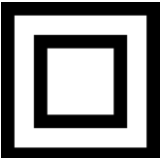


**AGREGAT MALARSKI  
KD2123**



INSTRUKCJA ORYGINALNA

## SYMBOLE OSTRZEGAWCZE / INFORMACYJNE

	<p><b>UWAGA:</b> Przed użyciem urządzenia dokładnie zapoznaj się z instrukcją obsługi oraz zaleceniami bezpieczeństwa. Zachowaj instrukcję.</p>
	<p><b>UWAGA:</b> Należy stosować słuchawki ochronne.</p>
	<p><b>UWAGA:</b> Należy stosować okulary ochronne.</p>
	<p><b>UWAGA:</b> Zaleca się stosowanie maski przeciwpyłowej</p>
	<p><b>UWAGA:</b> Należy stosować rękawice ochronne.</p>
	<p>Klasa ochrony II</p>

W instrukcji zawarte są podstawowe informacje związane z produktem, jednak przez ciągłe udoskonalanie naszych urządzeń, dane w instrukcji mogą się różnić z rzeczywistymi. Prosimy o zwracanie uwagi na różnice jakie mogą wystąpić.

## PRZEZNACZENIE URZĄDZENIA

Agregaty malarskie stosowane są głównie do gruntowania i malowania nawierzchniowego dużych powierzchni, impregnacji, prac izolacyjnych, lakierowania podłóg, prac fasadowych – renowacji i ocieplenia, robót antykorozyjnych, uszczelniania dachów – powłok dachowych.

**Uwaga! Proszę dla własnego bezpieczeństwa przeczytać ten podręcznik oraz ogólną instrukcję zasad bezpiecznego użytkowania przed zastosowaniem urządzenia. Wszelkie elementy funkcjonujące w oparciu o elektryczność powinny być zgodne z tą instrukcją.**

Każde użycie, odbiegające od opisanego w niniejszej instrukcji jest niezgodne z przeznaczeniem urządzenia. Za powstałe w wyniku niewłaściwego użytkowania lub wprowadzenia zmian w konstrukcji urządzenia szkody lub zranienia odpowiedzialność ponosi użytkownik / właściciel, a nie producent. W ramach ciągłego udoskonalania swoich produktów producent zastrzega sobie możliwość wystąpienia drobnych różnic w niniejszej instrukcji, na co trzeba zwrócić uwagę.

**Urządzenie może być naprawiane i konserwowane wyłącznie w autoryzowanym punkcie serwisowym.**



**Ze względów bezpieczeństwa urządzenie nie może być używane przez dzieci i młodzież w wieku do lat 18 oraz przez osoby będące pod wpływem alkoholu, leków lub innych środków odurzających.**



**Osoby, które nie zapoznały się z niniejszą instrukcją obsługi, prosimy o jej dokładne przeczytanie przed pierwszym uruchomieniem urządzenia.**

## DANE TECHNICZNE

<b>Model</b>	<b>KD2123</b>
Zasilanie	230V / 50Hz
Moc maksymalna	3500W
Ciśnienie maksymalne	Do 225bar
Wydajność rozpylania	15l/min

## ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Ten ustęp dotyczy podstawowych przepisów bezpieczeństwa podczas pracy z wykorzystaniem agregatów malarskich.

## OGÓLNE WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA



Zanim rozpoczniesz pracę przy użyciu tego urządzenia, zapoznaj się dobrze ze wszystkimi elementami obsługi. Przeciwicz obchodzenie się z urządzeniem i poproś specjalistę o objaśnienie funkcji, sposobu działania i technik pracy. Upewnij się, że w razie awarii będziesz mógł natychmiast wyłączyć urządzenie. Niewłaściwe użytkowanie urządzenia może prowadzić do ciężkich obrażeń.



Urządzenie ochronne oraz osobiste wyposażenie ochronne mają chronić Twoje własne zdrowie i zdrowie osób trzecich oraz gwarantować nienaganną pracę urządzenia.

- Używaj wyłącznie części zamiennych i akcesoriów dostarczanych i zalecanych przez producenta.
- Nie próbuj samemu naprawiać urządzenia, chyba że posiadasz do tego odpowiednie wykształcenie. Wszelkie prace, które nie zostały opisane w niniejszej instrukcji, mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowane punkty obsługi serwisowej.
- Nie przenoś urządzenia za przewód. Nie używaj przewodu do wyciągania wtyczki z sieci. Chroń przewód przed wpływem wysokich temperatur, oleju oraz ostrymi krawędziami.
- Nie używaj urządzenia w pobliżu palnych cieczy lub gazów. W razie nieprzestrzegania tego zalecenia istnieje niebezpieczeństwo pożaru lub wybuchu.
- Użytkownik odpowiedzialny jest za wypadki lub obrażenia wywołane u innych osób oraz za powstałe uszkodzenie ich własności.
- Podczas transportu i składowania urządzenia używaj zawsze osłony noży. Przechowuj urządzenie w suchym miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Obchodź się ze swoim urządzeniem starannie. Utrzymuj urządzenie w takim stanie, by dysze i węże były czyszczone po każdym użyciu.

## OCHRONA PRZED PORAŻENIEM ELEKTRYCZNYM

- Zwróć uwagę czy napięcie sieciowe jest zgodne z danymi na tabliczce znamionowej.
- W miarę możliwości podłączaj urządzenie tylko do gniazdek z wyłącznikiem różnicowo-prądowym o prądzie pomiarowym nie większym niż 30mA.
- Przed każdym użyciem sprawdzaj urządzenie i przewód sieciowy wraz z wtyczką pod względem uszkodzeń. Unikaj kontaktu cielesnego z uziemionymi częściami (np. metalowy płot, metalowy słupek).
- Złącze przedłużacza musi być chronione przed bryzgami wody, wykonane z gumy lub nią pokryte. Stosuj wyłącznie takie przedłużacze, które przeznaczone są do użytku pod gołym niebem i posiadają odpowiednie oznaczenia.
- Przewód układaj z dala od strefy roboczej i pamiętaj o tym, aby znajdował się za osobą obsługującą urządzenie.
- Do zamocowania przedłużacza zastosuj przewidziane do tego celu odciążenie ciąagowe.

- Nie wolno stosować uszkodzonych przewodów, złączy, wtyczek ani niezgodnych z przepisami przewodów przyłączeniowych. W razie uszkodzenia lub przecięcia przewodu sieciowego natychmiast wyciągnij wtyczkę z gniazdka.
- Nie używaj urządzenia, jeśli nie da się włączyć lub wyłączyć przełącznika. Wymianę uszkodzonych przełączników należy zlecać w punkcie obsługi klienta.
- Nie przeciążaj urządzenia. Pracuj wyłącznie w podanym zakresie mocy. Nie stosuj maszyn o małej mocy do wykonywania ciężkich prac. Stosuj swoje urządzenie wyłącznie do celów, do jakich zostało przeznaczone.

## **OCHRONA PRZED SPOWODOWANIEM POŻARU LUB WYBUCHU**

- Nie wolno rozpylać materiałów łatwopalnych i wybuchowych w pobliżu otwartego ognia lub źródeł zapłonu takich jak papierosy, silniki i sprzęt elektryczny.
- W przypadku narzędzi przeznaczonych do użycia z materiałami wykonanymi na bazie wody. Nie wolno rozpylać materiałów łatwopalny ani używać ich do czyszczenia narzędzia. Można używać jedynie do rozpylania materiałów na bazie wody.
- W przypadku narzędzi przeznaczonych do rozpylania materiałów na bazie wody lub mineralnych na bazie alkoholu o minimalnym punkcie zapłonu 21°C – Nie wolno rozpylać lub czyścić płynami o punkcie zapłonu niższym niż 21°C.
- Gdy farba lub rozpuszczalnik przepływa przez narzędzie może powstawać elektryczność statyczna. Elektryczność statyczna może być przyczyną pożaru lub wybuchu w obecności oparów farby lub rozpuszczalnika. Wszystkie części narzędzie, włącznie z pompą, węzłem ciśnieniowym, pistoletem rozpyłowym oraz obiektami wokół miejsca pracy powinny zostać odpowiednio uziemione, aby zapobiec wyładowaniom statycznym oraz iskrom. Należy używać jedynie przewodzących lub uziemionych węży wysokociśnieniowych zalecanych przez producenta agregatu. Aby zapobiec wyładowaniom statycznym, należy upewnić się, że wszystkie pojemniki i układ zbierający są uziemione.
- Narzędzie należy podłączyć do uziemionego gniazdka o używać uziemionego przedłużacza. Nie wolno używać 2 lub 3 przedłużaczy.
- Nie należy używać farby ani rozpuszczalników zawierających halogenowane węglowodory. W instrukcji zostały przedstawione przykłady tego rodzaju materiałów.
- Miejsce pracy powinno być dobrze wentylowane. W miejscu pracy powinien być zapewniony przepływ Świeżego powietrza.
- Pompa agregatu powinna mieć zapewnioną dobrą wentylację. Nie należy rozpylać farby w kierunku pompy.
- Nie wolno palić w miejscu pracy.
- W czasie rozpylania nie wolno używać włączników światła, silników i innych urządzeń mogących generować iskry.
- Miejsce pracy musi być wolne od zbiorników z farbami i rozpuszczalnikami lub innymi materiałami łatwopalnymi.
- Należy zapoznać się ze składem rozpylanych substancji. Należy przeczytać środki bezpieczeństwa umieszczone na zbiorniku z farbą lub inną rozpylaną substancją. Należy postępować zgodnie z instrukcjami, zamieszczonymi przez producenta, na zbiorniku substancji.
- W miejscu pracy musi się znajdować sprawna gaśnica.

## **W CELU ZMINIMALIZOWANIA RYZYKA PENETRACJI SKÓRY**

- Nie wolni kierować pistoletu rozpyłowego ani rozpylać w stronę ludzi lub zwierząt.
- Należy trzymać dłonie i części ciała z dala od strumienia. Nie wolno próbować zatrzymywać strumienia przy pomocy dłoni lub innych części ciała.
- Zależy zawsze używać osłony dyszy.
- Należy używać jedynie dyszy zalecanych przez producenta.
- Należy zachować ostrożność podczas czyszczenia i wymiany dyszy. W razie zatkania się dyszy podczas malowania, należy postąpić zgodnie z instrukcją producenta, wyłączyć narzędzie i upuścić ciśnienie w układzie przed zdjęciem dyszy.
- Nie wolno zostawiać narzędzia bez nadzoru, gdy jest ono podłączone do prądu i pod ciśnieniem. Gdy narzędzie nie jest używane należy wyłączyć je i upuścić ciśnienie zgodnie z instrukcją producenta.
- Strumień pod ciśnieniem może „wstrzyknąć” toksyny pod skórę i być przyczyną poważnych poparzeń. W razie uszkodzenia skóry powstałego przy użytkowaniu agregatu, należy skontaktować się z lekarzem.
- Przed rozpoczęciem pracy należy sprawdzić czy przewody ciśnieniowe lub inne elementy narzędzia nie są uszkodzone. W razie wykrycia usterki trzeba ją niezwłocznie usunąć.
- Narzędzie jest zdolne do generowania ciśnienia 20,7MPa. Należy używać części i akcesoriów zalecanych przez producenta, przeznaczonych do pracy pod ciśnieniem minimum 22,8MPa
- Gdy narzędzie nie jest używane, należy zablokować spust pistoletu przy pomocy blokady. Należy zweryfikować czy blokada spustu działa prawidłowo.
- Przed rozpoczęciem pracy, należy sprawdzić czy wszystkie złącza są podłączone prawidłowo.
- Należy zapoznać się z procedurą awaryjnego wyłączania agregatu. Użytkownik musi zapoznać się z elementami sterującymi urządzenia.

## **W CELU ZMINIMALIZOWANIA RYZYKA ZRANIENIA**

- Podczas pracy należy zawsze nosić odpowiednie rękawice robocze, gogle ochronne, ochronę dróg oddechowych (maskę).
- Nie wolno używać narzędzia w pobliżu dzieci. Należy trzymać dzieci z dala od sprzętu.
- Nie wolno pochylać się nad urządzeniem ani stawać na niestabilnej nawierzchni podczas pracy. Podczas pracy należy nosić antypoślizgowe obuwie robocze i zachować stabilną pozycję.
- Należy zachować szczególną ostrożność podczas pracy oraz być świadomym swoich działań.
- Nie wolno obsługiwać narzędzia będąc pod wpływem alkoholu, narkotyków lub innych środków odurzających.
- Nie wolno zginać ani zbyt mocno ścisnąć węża ciśnieniowego.
- Nie wolno wystawiać węża ciśnieniowego na działanie wysokich temperatur oraz na działanie ciśnienia wyższego niż zalecane przez producenta.
- Nie wolno używać węża ciśnieniowego jako uchwytu do przenoszenia narzędzia.
- Maksymalne ciśnienie pracy to 22,8MPa, ciśnienie normalne podczas pracy to 20,7MPa.
- Farby przeznaczone do użycia z agregatem malarskim: Farby z aldehydem fenolowym, farby lateksowe, farby wodne. Farba powinna być przechowywana w zacienionym i suchym miejscu.
- Należy zapoznać się z zagrożeniami związanymi z rozpylaniem konkretnej substancji. Należy przeczytać ostrzeżenia na zbiorniku i zastosować się do zasad bezpieczeństwa opisanych przez producenta. Należy sprawdzić, czy wymagany jest specjalny sprzęt ochronny.

- Nie wolno rozpylać materiałów o nieznanym pochodzeniu i stopniu zagrożenia.

## **RYZYKO USZKODZENIA SPRZĘTU**

- Uszkodzony sprzęt może być przyczyną poważnych urazów ciała oraz śmierci.
- Nie wolno przekraczać maksymalnego ciśnienia roboczego podczas pracy. Nie wolno również pracować w niedozwolonych temperaturach, zarówno zbyt niskich jak i zbyt wysokich. W celu zasięgnięcia informacji za temat optymalnych warunków pracy, należy przeczytać rozdział DANE TECHNICZNE.
- Należy rozpylać jedynie materiały, które są przeznaczone do użycia z agregatem i nie niszczą jego części. Informacje na temat dopuszczalnych materiałów zawarte są w rozdziale DANE TECHNICZNE. Należy zapoznać się z etykietą znajdującą się na opakowaniu materiału pokryciowego, który ma być rozpylany. W razie wątpliwości związanych z materiałem, należy skontaktować się z jego producentem lub dystrybutorem.
- Sprzęt należy sprawdzać codziennie. Zużyte lub uszkodzone elementy należy wymieniać natychmiastowo na części oryginalne, zalecane przez producenta.
- Nie wolno modyfikować narzędzia.
- Agregatu malarskiego należy używać zgodnie z przeznaczeniem.
- Kable i przewody należy trzymać z dala od ruchliwych miejsc, ostrych krawędzi, ruchomych części i gorących powierzchni.
- Nie wolno używać przewodu ciśnieniowego jako uchwytu do ciągnięcia lub podnoszenia sprzętu.
- Należy przestrzegać zasad bezpieczeństwa.
- Dzieci i zwierzęta należy trzymać z dala od miejsca pracy.
- Nie wolno obsługiwać narzędzia pod wpływem alkoholu, narkotyków lub innych środków odurzających a także w stanie dużego zmęczenia,

## **RYZYKO ZWIĄZANE Z ALUMINIOWYMI ELEMENTAMI**

Nie wolno używać trichloroetanu, chloroetyleny lub innych rozpuszczalników lub płynów

zawierających halogenowe węglowodory. Używanie takich związków wywołać może niebezpieczną reakcję chemiczną, która może być przyczyną uszkodzenia sprzętu, poważnych urazów ciała oraz śmierci.

## **RYZYKO ZWIĄZANE Z RUCHOMYMI ELEMENTAMI NARZĘDZIA**

Ruchome części narzędzia mogą być przyczyną skaleczeń, obcięć palców lub innych części ciała.

- Należy trzymać części ciała z dala od ruchomych części narzędzia.
- Nie wolno używać narzędzia, gdy nie są zamontowane osłony ochronne.
- Narzędzie pod ciśnieniem może nagle się uruchomić się samoistnie. Przed rozpoczęciem przeglądu, transportu lub serwisowania należy zgodnie z instrukcją upuścić ciśnienie układu. Należy odłączyć narzędzie od prądu.

## **ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z WDYCHANIEM TOKSYCZNYCH PŁYNÓW LUB GAZÓW**

Toksyczne płyny lub gazy mogą być przyczyną poważnego uszkodzenia zdrowia lub śmierci, gdy dojdzie do ich kontaktu ze skórą, oczami, drogami oddechowymi lub gdy zostaną

połknięte.

- Należy przeczytać ostrzeżenia znajdujące się na zbiorniku rozpylanego płynu.
- Niebezpieczne substancje należy przechowywać w specjalnych zbiornikach i utylizować je zgodnie z lokalnymi przepisami.

### **ZASADY WYMAGAJĄCE SZCZEGÓLNEJ UWAGI**

- Zabrania się używania narzędzia w miejscach potencjalnie zagrożonych wybuchem.
- Użytkowanie narzędzia ze sprzętem niekompatybilnym może być przyczyną wypadków i może powodować nieprawidłową pracę narzędzia.
- Podczas rozpylania istnieje ryzyko kontaktu lub wdychania toksycznych substancji, oparów, gazów, pyłów. Użytkownik powinien nosić odpowiedni osprzęt ochronny. Użytkownik powinien być świadomy zagrożeń wynikających z rozpylania danej substancji. Należy zawsze czytać ostrzeżenia znajdujące się na zbiornikach z farbą lub rozpuszczalnikiem.
- Powierzchnia elementów narzędzia nagrzewa się podczas pod czas pracy. Należy unikać kontaktu części ciała z rozgrzаныmi elementami.
- Nie należy kierować strumienia farby lub powietrza pod ciśnieniem w stronę ludzi lub zwierząt.
- Należy przestrzegać zasad związanych z bezpieczeństwem pracy, konserwacją, czyszczeniem i regulacją narzędzia.
- Narzędzie powinno być uziemione.
- Należy sprawdzić, czy materiały z którego wykonany jest agregat nie wchodzi w integrację z rozpylaną substancją.
- Należy używać narzędzia tylko w dobrze wentylowanych pomieszczeniach, aby chronić zdrowie użytkownika, minimalizować ryzyko pożaru lub eksplozji.
- Należy pamiętać, aby chronić środowisko.
- Należy zużywać możliwie jak najmniejszą ilość farby lub innych substancji pokryciowych.
- Należy nosić odpowiednią odzież ochronną podczas pracy lub serwisowania narzędzia. Pozwoli to ograniczyć ryzyko poważnych urazów ciała i oczu, wdychania toksycznych oparów, poparzeń oraz utraty słuchu. Strój ochronny powinien składać się przynajmniej z:
  - Ochrona oczu (np.: gogle ochronne)
  - Ubranie zalecane przez producenta rozpylanej substancji.
  - Rękawice ochronne.
  - Osłonę słuchu.

Ten symbol oznacza potencjalne niebezpieczeństwo mogące doprowadzić do śmierci lub ciężkich urazów ciała. Obok tego symbolu znajdują się szczególnie ważne wskazówki bezpieczeństwa.





Niebezpieczeństwo obrażenia spowodowane przez strumień natryskowy. Ciecze będące pod ciśnieniem wytwarzanym przez ten agregat mogą przy nieostrożnym obchodzeniu się spowodować iniekcję do ciała i w konsekwencji doprowadzić do obrażeń mogących się skończyć amputacją części ciała.



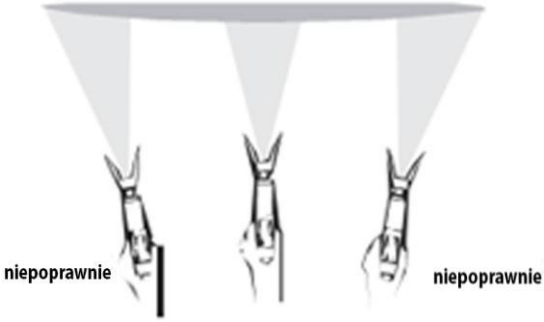


Obrażenia poprzez iniekcję cieczy do ciała obsługującego przy nieostrożnym obchodzeniu się z agregatem. W konsekwencji doprowadzić mogą do amputacji części ciała. Koniecznie zasięgnąć porady lekarza.

## OCZYSZCZANIE I NAPEŁNIANIE WĘŻA



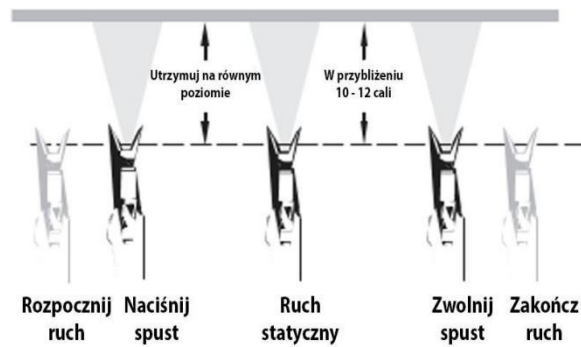
**UWAGA - Upewnij się, że wąż farby jest wolny od zagięć i przedmiotów o ostrych krawędziach tnących.**

<p>Po wyłączeniu silnika należy odblokować pistolet natryskowy i spryskać obszar kontrolny w celu sprawdzenia obrazu oprysku. Silnik włącza się i wyłącza automatycznie, ponieważ potrzebuje ciśnienia. Pokrętło regulacji ciśnienia może być regulowane w górę lub w dół, aby uzyskać pożądany wzór oprysku.</p>	<p>Prawidłowy wzór</p>  <p>Obraz lakieru (zbyt niskie ciśnienie, zatkana dysza)</p> 
<p>Kluczem do dobrej pracy jest równomierne pokrycie całej powierzchni. Odbywa się to za pomocą równomiernych uderzeń. Postępuj zgodnie z poniższą wskazówką.</p> <p><b>Wskazówka:</b> Pistolet natryskowy należy trzymać pod kątem prostym do powierzchni. Oznacza to przesuwanie całego ramienia do przodu i do tyłu, a nie tylko zginanie nadgarstka.</p>	<p>Słabe pokrycie      Mocne pokrycie      Słabe pokrycie</p>  <p>niepoprawnie      niepoprawnie</p> <p>v</p>

Pistolet natryskowy należy trzymać prostopadłe do powierzchni. W przeciwnym razie jeden koniec wzoru będzie grubszy od drugiego.



Pistolet spustowy po rozpoczęciu skoku. Zwolnij spust przed zakończeniem skoku. Pistolet natryskowy powinien poruszać się po pociągnięciu i zwolnieniu spustu. Nakładać na siebie każdy skok o około 30%. Zapewni to równomierną powłokę.

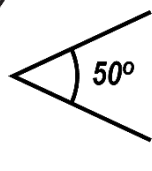
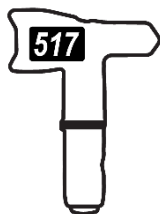


Jeśli spodziewasz się, że nie będziesz przebywać z dala od opryskiwacza przez ponad godzinę, postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi krótkotrwałego przechowywania.

## DOBÓR WŁAŚCIWEJ DYSZY

### PROBLEM

Za dużo farby?

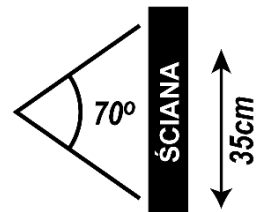


0,017" = 1,17l/min

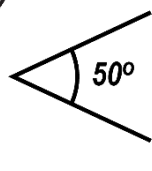
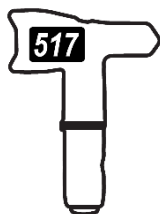
### ROZWIĄZANIE

**515** 1) Zmniejsz rozmiar otworu z 17 na 15

**717** 1) Zwiększ kąt strumienia z 5 na 7



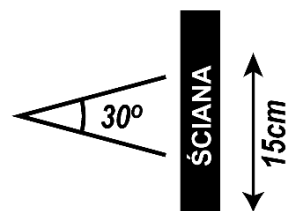
Za dużo farby?



0,017" = 1,17l/min

**519** 1) Zwiększ rozmiar otworu z 17 na 19

**319** 2) Zmniejsz kąt strumienia z 5 na 3



## KONSERWACJA I NAPRAWY



Przed rozpoczęciem wykonywania jakichkolwiek prac przy urządzeniu wyciągnij wtyczkę z gniazda sieciowego.



**Prace, które nie zostały opisane w niniejszej instrukcji, zlecaj autoryzowanemu punktowi obsługi klienta. Stosuj wyłącznie oryginalne części.**

Przeprowadzaj regularnie wymienione poniżej prace konserwacyjne i naprawcze. Dzięki temu będziesz miał gwarancję długotrwałej i niezawodnej sprawności urządzenia.

- Zawsze przed rozpoczęciem użytkowania kontroluj urządzenie pod względem widocznych wad jak luźne, zużyte lub uszkodzone elementy. Sprawdź właściwe dokręcenie śruby blokującą tarczę.
- Sprawdź pokrywy i urządzenia ochronne pod względem uszkodzeń, właściwego zamocowania. W razie potrzeby dokonaj ich wymiany.
- Utrzymuj szczeliny wentylacyjne w czystości. W tym celu używaj wilgotnej ściereczki lub szczotki. Nie wolno spryskiwać urządzenia wodą ani zanurzać go w wodzie.

- Nie używaj środków acetonowych środków czyszczących. Mógłbyś w ten sposób nieodwracalnie uszkodzić urządzenie. Substancje chemiczne mogą zaatakować elementy urządzenia wykonane z tworzywa sztucznego (membrany, uszczelki)

## **WAŻNE WSKAZÓWKI DOTYCZĄCE CZYSZCZENIA**

- W przypadku stosowania materiałów lateksowych należy oczyścić rozpylacz i komponenty wodą. W przypadku stosowania materiałów na bazie oleju należy stosować alkohole mineralne.
- Nie używaj spirytusu mineralnego na materiałach lateksowych, w przeciwnym razie mieszanina zamieni się w galaretkę, którą trudno jest usunąć.
- Bez względu na to, jaki roztwór czyszczący używasz, upewnij się, że po zakończeniu czyszczenia opryskiwacza zutylizowałeś go prawidłowo.
- Dokładne czyszczenie i smarowanie opryskiwacza jest najważniejszym krokiem, jaki możesz podjąć w celu zapewnienia prawidłowego działania po przechowywaniu.
- Do ochrony antykorozyjnej po czyszczeniu zaleca się użyć specjalnego środka do ochronnego.



### **Czynności te należy wykonywać przy każdym czyszczeniu alkoholem mineralnym**

- Pistolet natryskowy należy zawsze spłukiwać w odległości co najmniej jednego węża od pompy natryskowej.
- W przypadku zbierania wypłukanych rozpuszczalników do jednego galonowego pojemnika metalowego, należy umieścić je w pustym pojemniku o pojemności pięciu galonów, a następnie spłukać.
- Powierzchnia musi być wolna od oparów.
- Postępować zgodnie z instrukcjami dotyczącymi czyszczenia.
- NIE czyścić opryskiwacza benzyną.


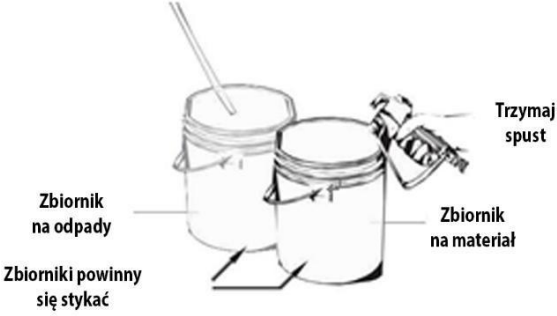

## **CZYSZCZENIE PO MATERIAŁACH LATEKSOWYCH**

Postępuj zgodnie z poniższymi krokami, jeśli używałeś materiałów lateksowych oraz jeśli masz do dyspozycji wąż ogrodowy. Jeśli nie masz do dyspozycji węża ogrodowego, postępuj zgodnie z instrukcjami dotyczącymi czyszczenia materiałów na bazie oleju.

1. Zablokować pistolet i zdjąć zespół rozpylacza. Umieścić przewód ssący i powrotny w pustym pojemniku na odpady.
2. Za pomocą węża ogrodowego wypłukać wąż ssący, przewód powrotny i filtr wlotowy. Opróżnić pojemnik na odpady.
3. Wyjąć filtr wlotowy z przewodu ssącego i umieścić w pojemniku na odpady (nie wyrzucać).
4. Sprawdzić, czy uszczelki znajdują się wewnątrz adaptera i rury ssącej. Nałożyć adapter do czyszczenia pompy na wąż ogrodowy. Podłączyć wąż i adapter do złącza na końcu węża ssącego.
5. Sprawdzić, czy uszczelki znajdują się wewnątrz adaptera i rury ssącej. Nałożyć adapter do czyszczenia pompy na wąż ogrodowy. Podłączyć wąż i adapter do złącza na końcu węża ssącego.
6. Odłączyć przewód powrotny od przewodu ssącego i umieścić go w pojemniku na odpady. Obrócić pokrętkę PRIME/SPRAY na PRIME.

7. Włączyć dopływ wody. Włączyć pompę. Woda dostanie się do przewodu ssącego i wypłynie przez przewód powrotny. Pozostawić pompę na kilka minut, aby umożliwić przepłukanie przewodu powrotnego.
8. Pozostawić pompę pracującą w tym i następnym kroku.
9. Włączyć dopływ wody. Włączyć pompę. Woda dostanie się do przewodu ssącego i wypłynie przez przewód powrotny. Pozostawić pompę na kilka minut, aby umożliwić przepłukanie przewodu powrotnego. Pozostawić pompę pracującą w tym i następnym kroku.
10. Umieścić oryginalny pojemnik na materiał obok pojemnika na odpady. Wycelować pistolet natryskowy w bok pojemnika z materiałem oryginalnym i przytrzymać spust.
11. Podczas wyciągania spustu, przekręć pokrętkę PRIME/SPRAY na SPRAY, aby oczyścić materiał z węża z powrotem do oryginalnego pojemnika.
12. Gdy roztwór czyszczący wydostaje się z pistoletu natryskowego, należy trzymać spust i skierować pistolet natryskowy w bok pojemnika na odpady. Wystrzeliwać z pistoletu tak długo, aż płyn wydobywający się z pistoletu będzie czysty. Może być konieczne opróżnienie pojemnika na odpady i kontynuowanie płukania.  
Obróć pokrętkę PRIME/SPRAY na PRIME i ponownie uruchom pistolet, aby zmniejszyć ciśnienie.

## CZYSZCZENIE PO MATERIAŁACH OLEJOWYCH

<p>Zablokować pistolet i zdjąć zespół rozpylacza. Zanurzyć zestaw ssący do wiadra z odpowiednim roztworem czyszczącym.</p>	
<p>Umieść pojemnik na odpady obok oryginalnego pojemnika na materiał. Wycelować pistolet natryskowy w bok oryginalnego pojemnika na materiał i przytrzymać spust.</p>	
<p>Podczas wyciągania spustu pistoletu należy włączyć pompę i obrócić pokrętkę PRIME/SPRAY na SPRAY, aby usunąć materiał z węża z powrotem do oryginalnego pojemnika. Przytrzymać spust w kolejnych krokach.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Przytrzymanie wyzwalacza</li> <li>• Włączyć pompę</li> <li>• Obróć pokrętkę PRIME/SPRAY na SPRAY</li> </ul>	

## USUWANIE ZUŻYTYCH URZĄDZEŃ



Po zakończeniu okresu użytkowania nie wolno wyrzucać niniejszego produktu poprzez normalne odpady komunalne, lecz należy go oddać do punktu zbiórki i recyklingu urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Informuje o tym symbol, umieszczony na produkcie, instrukcji obsługi lub opakowaniu. Dzięki powtórnemu użyciu, wykorzystaniu materiałów lub innym formom wykorzystania zużytych urządzeń wnoszą Państwo istotny wkład w ochronę środowiska.

# DEKLARACJA ZGODNOŚCI

Według ISO/IEC Guide 22 i EN 45014

**Producent:** Foreintrade S.A

**Adres producenta:** JANÓWEK, UL.MODRZEWIOWA 54 05-555 TARCZYN

DEKLARUJEMY, ŻE PRODUKT JEST ZGODNY Z NORMAMI EUROPEJSKIMI

**Nazwa Produktu:** Agregat malarski

**Model** (oznaczenia handlowe): KD2123

**Dane produktu:**

Moc: 3500W

**Deklaracja:**

Wyrób do którego odnosi się niniejsza deklaracja spełnia wymagania Dyrektyw WE:

- 2006/42/EC(Machinery)
- 2014/35/EU (low voltage)
- 2014/30/EU(electromagnetic compatibility)

**Według norm:**

- EN IEC 61000-6-4:2019; EN IEC 61000-6-2:2019
- EN ISO 12100:2010, EN 60204-1:2018
- EN IEC 61000-6-4:2019, EN IEC 61000-6-2:2019

Osoba odpowiedzialna za prowadzenie dokumentacji technicznej: Ma Dong Hui, JANÓWEK, UL.MODRZEWIOWA 54 05-555 TARCZYN

TARCZYN, Ma Dong Hui, 5-01-2025