

I. CHARAKTERYSTYKA I IDENTYFIKACJA ASORTYMENTU

1. **Miotły miękkie domowo-warsztatowe** – osadzone na ekologicznej bazie drewnianej z mieszanym włosiem, przeznaczone do powierzchni gładkich (nie rysują podłóg).
2. **Miotły twarde typu „Ulicówka”** – wykonane z drewna bukowego z twardym włosiem PVC i wzmocnionym metalowym uchwytem, przeznaczone do czyszczenia powierzchni chropowatych, kostki brukowej, asfaltu oraz placów budowy.

II. WYMAGANIA PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

- **Kontrola mocowania:** W przypadku modeli dostarczanych osobno lub wymagających montażu (np. Miotła "Ulicówka"), należy upewnić się, że trzonek jest stabilnie i głęboko osadzony w metalowym bądź gwintowanym uchwycie. Poluzowany trzonek grozi nagłym wypięciem i urazem użytkownika.
- **Weryfikacja stanu drewna:** Sprawdzić bazę bukową i trzonek pod kątem pęknięć, pęknięć wzdłużnych oraz drzazg, które mogą zranić dłonie.
- **Środki Ochrony Indywidualnej (ŚOI):**
 - Do prac z każdą miotłą należy bezwzględnie stosować **rękawice robocze** (zapobiegają otarciom i wbiciu drzazg).
 - W przypadku zmiatania pyłów, cementu czy gruzu (używając Miotły "Ulicówki") należy założyć **maseczkę przeciwpylową** oraz **okulary ochronne**.

III. BEZPIECZEŃSTWO PODCZAS UŻYTKOWANIA (BHP)

- **Dostosowanie narzędzia:** Nigdy nie używać Miotły miękkiej do ciężkich prac budowlanych (ryzyko połamania bazy). Z kolei twarde włosie PVC „Ulicówki” może uszkodzić delikatne posadzki.
- **Ergonomia pracy:** Zmiatanie należy wykonywać przy zachowaniu jak najbardziej wyprostowanej postawy. Unikać gwałtownych skrętów tułowia przy dużym obciążeniu (np. mokry piach, śnieg).
- **Bezpieczna strefa:** Podczas pracy na zewnątrz lub w warsztacie należy kontrolować przestrzeń wokół siebie. Długi trzonek miotły przy zamachu może uderzyć inne osoby lub uszkodzić mienie (np. karoserię samochodów).
- **Zakaz kontaktu z chemią:** Żadna z mioteł drewnianych nie jest przeznaczona do zbierania rozlanych kwasów, zasad, rozpuszczalników ani substancji łatwopalnych. Agresywna chemia niszczy strukturę drewna oraz włosia (zarówno mieszanego, jak i PVC).

IV. ZAKOŃCZENIE PRACY, KONSERWACJA I PRZECHOWYWANIE

- **Oczyszczanie:** Po zakończeniu pracy należy mechanicznie oczyścić włosie z wplątanych ciał obcych (szkło, gwoździe, druty), zachowując ostrożność, aby nie zranić dłoni.
- **Ochrona przed wilgocią:** Produkty z bazy z drewna bukowego i ekologicznego po kontakcie z wodą muszą zostać osuszone w temperaturze pokojowej. Zabrania się przechowywania mokrych mioteł w zamkniętych, nieentylowanych pojemnikach (ryzyko butwienia drewna i rozwoju pleśni).
- **Pozycja przechowywania:** Miotły należy przechowywać **włosiem do góry** lub zawieszane na dedykowanych hakach warsztatowych. Pozostawienie miotły opartej na włosiu powoduje jego trwałe odkształcenie i utratę właściwości użytkowych.