



Instrukcja użytkowania mat dezynfekcyjnych

Maty przejściowe, przejazdowe, modułowe i ekonomiczne

Dokument techniczny MATSPOL — zasady doboru, przygotowania, użytkowania, czyszczenia i przechowywania mat dezynfekcyjnych. Instrukcja dotyczy mat przejściowych, przejazdowych, modułowych oraz ekonomicznych. Mata stanowi element procedur bioasekuracji i nie zastępuje mechanicznego usuwania zabrudzeń ani pozostałych zasad higieny obowiązujących w obiekcie.

1. Rodzaje mat i przeznaczenie

- **Maty przejściowe 2 cm i 4 cm** — do dezynfekcji podeszew obuwia. Obie wersje mają taką samą konstrukcję i przeznaczenie; różnią się grubością wkładu chłonnego. [Zobacz maty przejściowe](#).
- **Maty przejazdowe Standard i odblaskowe** — do dezynfekcji kół pojazdów przy lekkim ruchu kołowym. Wersja odblaskowa ma elementy poprawiające widoczność strefy przejazdu. [Zobacz maty przejazdowe](#).
- **Maty przejazdowe modułowe** — do ciężkiego ruchu kołowego. Moduł Standard 200 × 120 cm można łączyć wzdłuż i w szerz; Kompakt 100 × 120 cm służy do wydłużania układu Standard, natomiast Slim 200 × 60 cm łączy się z modułami Slim. Dobór konfiguracji powinien uwzględniać rodzaj ruchu, rozstaw kół i podłoże.
- **Maty ekonomiczne** — do dezynfekcji obuwia. Nie mają szczelnego dna ani rantów zatrzymujących ciecz, dlatego wymagają kuwety, niecki lub innego szczelnego zabezpieczenia podłoża przed wyciekami roztworu.

2. Przygotowanie miejsca i dobór rozmiaru

Matę należy układać na równym, stabilnym podłożu, wolnym od ostrych przedmiotów, kamieni i innych elementów mogących uszkodzić materiał. Produkt powinien pozostawać nieruchomy podczas użytkowania. Zaleca się miejsce zadaszone lub osłonięte przed opadami.

Matę trzeba umieścić w strefie, której użytkownik nie może łatwo ominąć. Przy ruchu pieszym należy zapewnić kontakt podeszew z powierzchnią roboczą, a przy ruchu kołowym — odpowiednią szerokość i długość strefy dla przejeżdżających kół. Przy doborze uwzględnia się natężenie ruchu i wymagania bioasekuracyjne obiektu. Dodatkowe informacje: [jak wybrać matę dezynfekcyjną](#).

3. Oznakowanie strefy dezynfekcyjnej

Strefa dezynfekcji powinna być czytelnie oznaczona, odpowiednio do rodzaju ruchu. Przykładowe komunikaty na tabliczkach:

- „**Uwaga: mata dezynfekcyjna — przejdź powoli**” — przy wejściach pieszych.
- „**Mata dezynfekcyjna — przejazd maks. 5 km/h**” — przy wjazdach.
- „**Nie zatrzymuj pojazdu na macie**” — przy matach przejazdowych.

Informacyjne tabliczki MATSPOL nie zastępują oznakowania wymaganego przepisami na danym terenie.

4. Dobór środka dezynfekcyjnego — przykład Virkon S

Do użytkowania z matą należy dobrać preparat przeznaczony do dezynfekcji obuwia lub kół pojazdów. Przykładem preparatu dostępnego w ofercie MATSPOL jest **Virkon S**.

Według przedstawionej instrukcji Virkon S dla dezynfekcji obuwia i kół pojazdów przewidziano **stężenie robocze 1% (10 g/l)** oraz **wymianę roztworu po zanieczyszczeniu lub po 4-5 dniach od przygotowania**. Wartości te odnoszą się wyłącznie do wskazanego preparatu i zastosowania. Przed użyciem należy sprawdzić aktualną etykietę produktu i stosować się do zawartych w niej zaleceń, w tym wymaganego czasu kontaktu, środków ochrony oraz sposobu postępowania z roztworem.

Nie należy mieszać różnych preparatów ani stosować przypadkowych dodatków chemicznych. Informacje o innych zastosowaniach Virkon S, w tym dezynfekcji powierzchni i zamgławianiu, nie stanowią części niniejszej instrukcji mat.

5. Pierwsze nasączenie maty

Przed pierwszym użyciem należy skontrolować stan techniczny maty, upewnić się, że znajduje się ona na właściwym podłożu, oraz zastosować roztwór zgodny z instrukcją wybranego preparatu. Warstwa chłonna powinna zostać równomiernie zwilżona na całej powierzchni roboczej.

Prawidłowo przygotowana mata powinna być równomiernie wilgotna, ale nie zalana.

Nie należy dopuszczać do powstawania kałuż, niekontrolowanego wycieku cieczy ani wyraźnego „chlupania” pod naciskiem. Ilość potrzebnego roztworu zależy od rozmiaru, konstrukcji, grubości warstwy chłonnej i stopnia wyschnięcia maty — dlatego nie przyjmuje się jednej uniwersalnej liczby litrów dla wszystkich modeli.

6. Użytkowanie mat przejściowych

Przez matę przejściową należy przechodzić powoli, zapewniając kontakt podeszew z jej powierzchnią roboczą. Przed wejściem zaleca się usunięcie dużych zabrudzeń, takich jak błoto, obornik, ściółka czy piasek. Zabrudzenia organiczne mogą obniżać skuteczność stosowanego środka dezynfekcyjnego.

Podstawowe zasady użytkowania są takie same dla wersji 2 cm i 4 cm.

7. Użytkowanie mat przejazdowych i modułowych

Maksymalna zalecana prędkość przejazdu przez matę wynosi 5 km/h. Przejazd powinien odbywać się powoli i płynnie. Na macie nie należy gwałtownie hamować, przyspieszać, skręcać kół w miejscu ani zatrzymywać pojazdu na dłużej.

Maty przejazdowe Standard i odblaskowe przeznaczone są do lekkiego ruchu kołowego. W przypadku ciężkiego ruchu kołowego należy zastosować odpowiednio dobrany system modułowy. Przed rozpoczęciem ruchu należy sprawdzić stabilność maty lub zestawu oraz stan połączeń między modułami.

8. Kontrola nasączenia i wymiana roztworu

Stan maty należy kontrolować regularnie, szczególnie przy dużym natężeniu ruchu, wysokiej temperaturze, silnym wietrze i podczas pracy na zewnątrz. Wilgotność maty nie jest sama w sobie dowodem na prawidłowe stężenie ani skuteczność roztworu.

Stan maty	Zalecane działanie
Mata przesuszona	Skontrolować stan roztworu i przywrócić prawidłowe nasączenie.
Mata równomiernie wilgotna	Kontynuować użytkowanie i regularną kontrolę.
Nadmiar cieczy lub wyciek	Ograniczyć dolewanie i zabezpieczyć strefę przed wyciekiem.
Silne zabrudzenie	Oczyścić matę i wymienić roztwór.
Rozcieńczenie przez opady lub zamarznięcie	Wyłączyć z użytkowania do czasu przywrócenia prawidłowych warunków i roztworu.

W przypadku Virkon S należy uwzględnić limit użytkowania roztworu podany w rozdziale 4, a przy innych preparatach — właściwą instrukcję producenta.

9. Ochrona przed opadami i użytkowanie zimą

Intensywny deszcz i śnieg mogą rozcieńczać lub wypłukiwać roztwór z maty. Zaleca się stosowanie zadaszenia lub odpowiedniego zabezpieczenia miejsca użytkowania. Po opadach należy skontrolować stan maty oraz przydatność roztworu.

W ujemnych temperaturach roztwór może zamarzać. **Zamarzniętej maty nie należy użytkować.** Stosowanie ewentualnych rozwiązań przeciwarzamrzązowych wymaga potwierdzenia ich zgodności z instrukcją konkretnego środka dezynfekcyjnego.

10. Czyszczenie i konserwacja

Wszystkie maty dezynfekcyjne MATSPOL — przejściowe, przejazdowe, modułowe i ekonomiczne — należy czyścić przez sfluowanie wodą pod ciśnieniem. Przed płukaniem należy usunąć większe zabrudzenia, a z pozostałościami zużytego roztworu postępować zgodnie z etykietą preparatu.

Strumień wody powinien usuwać zabrudzenia bez uszkodzania materiałów, szwów i połączeń. Po oczyszczeniu należy skontrolować stan maty i pozostawić ją do odsączenia. Przed ponownym użytkowaniem wymagane jest przywrócenie prawidłowego nasączenia świeżym roztworem. Jeśli mata ma zostać odłożona do przechowywania, musi całkowicie wyschnąć.

11. Kontrola stanu technicznego

Należy regularnie sprawdzać materiały, szwy, połączenia, wkład chłonny, ewentualne nieszczelności oraz stabilność ułożenia. Matę z rozdarciami, trwałymi deformacjami, uszkodzeniami połączeń lub utratą funkcji chłonnej należy wyłączyć z użytkowania do czasu naprawy lub wymiany.

12. Przechowywanie

Przed przechowywaniem matę należy oczyścić, wypłukać i całkowicie wysuszyć. Przechowywać w suchym, czystym i zadaszonym miejscu, unikając ostrych zagięć, długotrwałego działania niekorzystnych warunków atmosferycznych oraz obciążania maty ciężkimi przedmiotami.

13. Najczęstsze problemy eksploatacyjne

- **Sucha mata:** brak odpowiedniego kontaktu z roztworem — konieczna kontrola i ponowne prawidłowe nasączenie.
- **Mata zalana:** nadmiar cieczy i ryzyko wycieku — należy skorygować poziom nasączenia.

- **Błoto i zabrudzenia organiczne:** konieczne usunięcie zanieczyszczeń, oczyszczenie maty i ocena potrzeby wymiany roztworu.
- **Zbyt szybki przejazd:** należy przestrzegać ograniczenia do 5 km/h i unikać gwałtownych manewrów.
- **Roztwór rozcieńczony lub zamrożony:** nie użytkować do czasu przywrócenia warunków zgodnych z instrukcją środka.

14. Informacje dodatkowe i kontakt

Szczegółowe dane o wymiarach i dostępnych wariantach znajdują się w [katalogu mat dezynfekcyjnych MATSPOL](#). Niniejszy dokument opisuje eksploatację mat, a nie zastępuje instrukcji stosowania środka biobójczego.

MATSPOL — POL-KA Agnieszka Koronowska

ul. Podmiejska 4, 85-453 Bydgoszcz

E-mail: biuro@matspol.pl

Tel.: +48 782 866 396

matspol.pl