

## **Maty dezynfekcyjne modułowe – opis konstrukcji i zastosowania**

**Maty dezynfekcyjne modułowe** dostępne w sklepie internetowym [www.matspol.pl](http://www.matspol.pl) oferowane są przez firmę **POL-KA Agnieszka Koronowska** z Bydgoszczy. Dlatego warto zapoznać się z ich specyfikacją. Maty te przeznaczone są do ochrony wjazdów i stref przejściowych w miejscach o podwyższonym ryzyku biologicznym, takich jak ферmy, zakłady produkcyjne, magazyny, laboratoria, pieczarkarnie czy przejścia graniczne. Co więcej, skutecznie chronią przed patogenami, np. wirusami ASF, ptasiej grypy czy pryszczycy. Znajdują się również zgodne z obowiązującymi wymogami weterynaryjnymi.

### **1. Budowa mat dezynfekcyjnych modułowych**

Maty składają się z dwóch warstw oraz innowacyjnego systemu łączenia. Dzięki temu zapewniają trwałość, skuteczność i łatwość konfiguracji.

#### **Warstwa chłonna**

- Jest wykonana z pianki poliuretanowej o optymalnej gęstości.
- Dzięki temu maty chłoną 1–2 l/m<sup>2</sup> płynu (np. roztwór Virkon S lub Oxycon), co zapewnia równomierne działanie środka dezynfekcyjnego.
- Ponadto warstwa ta umożliwia stopniowe uwalnianie środka podczas użytkowania – zarówno w pojedynczych modułach, jak i w konfiguracjach większych systemów.

#### **Warstwa dolna**

- To trwała tkanina poliestrowa zgodna z unijnym rozporządzeniem REACH.
- Ponadto materiał nie zawiera substancji z listy SVHC powyżej dozwolonych limitów.
- Warstwa ta odznacza się wysoką odpornością na przetarcia i rozdarcia oraz działa w warunkach intensywnego ruchu kołowego.
- Co więcej, jej właściwości antypoślizgowe zapewniają bezpieczeństwo nawet na mokrej nawierzchni.

#### **Innowacyjny system modułowy**

- System łączenia pozwala na tworzenie różnych konfiguracji bez użycia pasów – w przeciwieństwie do rozwiązań konkurencyjnych.
- Ponadto moduły łączą się szczelnie, co zapobiega wyciekowi płynu dezynfekcyjnego.
- Dzięki temu montaż, demontaż czy wymiana pojedynczych modułów odbywa się szybko i bez demontażu całego systemu.

### **2. Specyfikacja modułów**

#### **Moduł podstawowy**

- Wymiary: 200 × 120 × 4 cm
- Zaprojektowany do ciężkiego ruchu kołowego (np. ciężarówki, ciągniki) oraz intensywnego ruchu pieszego w obszarach wysokiego natężenia.

#### **Moduł kompaktowy**

- Wymiary: 120 × 100 × 4 cm
- Jest przeznaczony do węższych przejść, ruchu pieszego, wózków transportowych czy lekkich pojazdów.
- Idealnie sprawdza się w laboratoriach lub magazynach.

### **Elastyczność konfiguracji**

System umożliwia nieograniczone rozbudowywanie modułów. Dlatego można dopasować strefę dezynfekcyjną do indywidualnych potrzeb, zarówno wąskich przejść, jak i dużych stref wjazdowych.

### **3. Zalety systemu modułowego**

1. Skuteczność bioasekuracji – maty zatrzymują zanieczyszczenia i patogeny, jednocześnie wspierając działanie środków dezynfekcyjnych.
2. Elastyczność projektowania – łatwe dopasowanie dosłownie do każdej przestrzeni.
3. Prostota montażu – brak potrzeby stosowania dodatkowych akcesoriów.
4. Wytrzymałość – odporność na ciężki ruch kołowy i różne warunki atmosferyczne, pod warunkiem przechowywania w temp. powyżej -10 °C.
5. Łatwość konserwacji – czyszczenie przez zamiatanie lub mycie ciśnieniowe.
6. Estetyka – dostępność w różnych kolorach, z opcjonalnymi tablicami informacyjnymi.

### **4. Zastosowanie**

Maty modułowe sprawdzają się w wielu miejscach, w tym:

- ферmy hodowlane
- zakłady produkcyjne
- magazyny
- laboratoria
- pieczarkarnie
- przejścia graniczne

Odpowiednio dobrany moduł zapewnia ochronę przed chorobami takimi jak ASF, grypa ptasia czy pryszczycyca. Moduły podstawowe radzą sobie nawet przy ruchu ciężarowym (do 5 km/h), a kompaktowe są idealne dla ruchu pieszego.

### **5. Wskazówki użytkowania**

- Umieszczaj maty w bramach wjazdowych, najlepiej jako dwa równoległe pasy pod koła.
- Długość maty powinna odpowiadać obwodowi największego koła pojazdu, aby zapewnić pełen kontakt.
- Stosuj środki dezynfekujące o stężeniu 1–2 %, np. Virkon S.
- W okresie zimowym (0 do -10 °C) dodaj 10 % glikolu, by zapobiec zamarzaniu.
- Regularnie uzupełniaj płyn i czyść maty, by utrzymać ich skuteczność.

- Po użyciu myj i susz maty, a następnie przechowuj w suchym miejscu powyżej temperatury - 10 °C.

## **6. Zgodność z normami**

Maty są zgodne z wymogami bezpieczeństwa chemicznego REACH (Rozporządzenie WE nr 1907/2006). W rezultacie masz zapewnienie, że nie zawierają substancji uznanych za toksyczne.

## **7. Proces produkcji i kontroli jakości**

Produkowane są z wysokiej jakości materiałów i precyzyjnie dopasowanymi krawędziami modułów. W procesie kontroli sprawdza się:

- chłonność
- odporność mechaniczna, także przy obciążeniu kół
- szczelność połączeń między modułami

Dzięki temu Klient otrzymuje produkt gotowy do intensywnego użytkowania.

## **8. Uwagi dla użytkownika**

Produkty mogą nie podlegać zwrotowi, jeśli miały kontakt z chemikaliami (zgodnie z art. 38 pkt 5 ustawy o prawach konsumenta).

W dodatku podczas łączenia modułów należy upewnić się, że krawędzie są prawidłowo spasowane, co pozwoli uniknąć przesuwania się mat podczas użytkowania.

Szczegółowe dane o materiałach oraz systemie modułowym dostępne są pod adresem [biuro@matspol.pl](mailto:biuro@matspol.pl).