

### **Jak dobrać maskę ochronną ?**

W ofercie często spotykamy półmaski, czyli środki ochrony górnych dróg oddechowych (nos i usta) bez ochrony oczu. Stosunkowo rzadko występuje potrzeba stosowania pełnej maski, niemniej sprowadzamy także na zamówienie maski pełnotwarzowe ADVANTAGE 3000. Ponieważ w potocznym rozumieniu słowo maska często odnosi się także do półmasek w dalszej części artykułu będę stosował te frazy zamiennie.

#### **Maska dla lakiernika.**

Najprostszym rozwiązaniem jest zastosowanie zestawu [SECURA LAK](#), który składa się z części twarzowej [SECURA 2000](#), [pochłaniaczy A1](#) oraz filtrów wstępnych [klasy P1](#) montowanych za pomocą [pierścieni dociskowych](#). Zestaw jest skompletowany, złożony i gotowy do użycia. Jednocześnie jest tani w eksploatacji, ponieważ każdy z tych elementów można później dokupić osobno.

Pochłaniacze A1 jako czynnik pochłaniający zawiera masę na bazie węgla aktywnego. Chronią przed licznymi substancjami lotnymi typu organicznego jak np. : aceton, alkohole, benzyna, chloroform, chlorki etylu i winylu, estry, eter, freon, lizol, kwas octowy, mocznik, nafta, nikotyna, opary asfaltu, smoły, pokostu i inne. Filtr wstępny P1 chroni przed drobinami kurzu i pyłów unoszącymi się w powietrzu i przedłuża żywotność pochłaniacza.

Zestaw taki może być wykorzystywany przez lakierników samochodowych (oprócz lakierowania proszkowego), przy malowaniu wszelkimi farbami rozpuszczalnikowymi itp. Przy wyższych stężeniach można zastosować [pochłaniacze A2](#) które zawierają więcej substancji czynnej.

#### **Maska przeciwpyłowa.**

W zależności od rodzaju pyłu na jaki narażony jest pracownik stosuje się zestawy [SECURA DUST P1](#) lub z [filtrami P2](#), np. [Secura DUST P2 silikonowa](#). Zestaw składa się z części twarzowej SECURA 2000, [łączników puszkowych](#), oraz filtrów typu teżka. Zastosowane filtry mają dobrą skuteczność i chłonność pyłową przy jednocześnie niskich oporach oddychania. [Filtry P1](#) chronią pracowników przy urabianiu surowców mineralnych, podczas obróbki (czyszczenie i cięcie) konstrukcji stalowych, kamienia, miękkiego drewna. Także przy przeładunkach cementu, wapna, nawozów sztucznych itp. [Filtry P2](#) są filtrami wyższej klasy i

pozwalają na takie prace jak spawanie elektryczne, lakierowanie proszkowe, obróbka aluminium i jego stopów, obróbka drewna twardego.

Przy pracach związanych z większym rozdrobnieniem pyłów, szlifowaniem, zadymieniem, a także ochroną przed miazem węglowym, polecane są [filtry klasy P3 łożka](#) montowane bezpośrednio na półmaskę, lub kompletne [maski z filtrami P3](#) w obudowie stałej.

#### **Maska chroniąca przed azbestem (eternitem).**

Ochrona przed włóknem azbestowym to także rodzaj ochrony przeciwpyłowej. Pamiętając jednak o możliwości występowania niewielkich drobin zaleca się stosowanie filtrów wysokiej skuteczności [klasy P3](#). Polecamy maski [Secura P3 silikonowe](#). Do ochrony oczu najlepiej stosować [gogle bez wentylacji](#). Kombinezonem ochronnym zakładanym na ubranie może być [Microgard 1500](#).

#### **Maski dla ogrodników, sadowników i chemizatorów.**

Idealnym rozwiązaniem jest gotowy zestaw [SECURA CHEM](#) lub [SECURA PEST](#). SECURA CHEM składa się z części twarzowej [SECURA 2000](#), [filtropochłaniaczy A1P2](#), [osłonek aerozolowych](#) oraz [pierścieni dociskowych](#). Przy pracach w większych stężeniach oparów poleca się wyżej klasy [filtropochłaniacze A2P3](#)

Mogą być stosowane w szeroko rozumianym lakiernictwie, przy pracach oparach z klejów, żywic jak i przy obróbce mechanicznej a także idealnie sprawdzają się przy opryskiwaniu roślin. Zestaw SECURA PEST oprócz zestawu do ochrony dróg oddechowych zawiera kombinezon [Microgard 2000](#), [rękawice](#) oraz [gogle ochronne](#) zabezpieczające przed szkodliwym działaniem środków ochrony roślin.

#### **Półmaski jednorazowe.**

Stosuje się wówczas, gdy narażenie na czynniki szkodliwe jest niewielkie lub prace trwają krótko. Posiadamy w ofercie półmaski jednorazowe [klasy P1](#), [P2 z jednym zaworkiem](#), lub [P2 z dwoma zaworkami](#), których przeznaczenie jest takie jak w dla filtrów klasy P1 i P2 w akapicie „Maska chroniąca przed kurzem i pyłem.”

### **Ochrona przed substancjami lotnymi innego typu.**

W naszej ofercie znajdziecie Państwo również [maski chroniące prze chlorem](#) i jego pochodnymi z [filtropochłaniaczami B2P2](#), a także [filtropochłaniacze E2P2](#) chroniące przed oparami kwasów lub [filtropochłaniacze K2P2](#) na aminy, amoniak i jego pochodne.

Filtropochłaniacze zamontowane na część twarzową półmasek, np. [SECURA 2000 silikonowa](#), stanowią kompletną maskę ochronną.

### **Maski ogólnego stosowania.**

W przypadku kiedy zagrożeniem mogą być opary różnego typu lub gdy nie znamy charakteru zagrożenia, stosuje się [pochłaniacze wielogazowe ABEK1](#) lub maski z [filtropochłaniaczami wielogazowymi ABEK1P2](#), np. [półmaska ADR](#).

Dla celów zapewnienia ochrony BHP miejsca pracy przed potencjalnym zagrożeniem chemicznym są w ofercie [maski wielogazowe z kapturem ucieczkowym](#) służące jako doraźne zabezpieczenie w sytuacjach awaryjnych.

### **Na co należy uważać przy korzystaniu z półmasek i zestawów.**

Należy pamiętać, że zastosowane filtry i pochłaniacze nie chronią przed niedoborem tlenu. Prace należy wykonywać w miejscach przewiewnych. Dopuszczalne stężenie par i gazów jest ograniczone i określa je specyfikacja każdego z wyrobów. Nie chronią także przed tlenkiem węgla (czadem).

### **Jak często należy wymieniać filtry i pochłaniacze.**

Producent nie określa częstotliwości wymiany komponentów ze względu na bardzo wiele możliwych zastosowań, zależy to także o wielkości stężeń i czasu ekspozycji. Należy pamiętać, że filtry lub pochłaniacze należy bezwzględnie wymienić, jeśli zaczynamy czuć trudności w oddychaniu lub zaczynamy wyczuwać substancje, przed którymi powinny nas chronić. Część twarzowa i inne komponenty stałe należy niezwłocznie wymienić w przypadku uszkodzeń mechanicznych.

**Sklep Internetowy [www.KWASEK.PL](http://www.KWASEK.PL)**  
***Jak dobrać maskę ochronną – Ochrona dróg oddechowych***

---

**Jak dobrać rozmiar i rodzaj maski.**

Półmaski SECURA 2000 występują w dwóch rozmiarach. M/L (średnio duża) – najczęściej stosowana, przeznaczona do twarzy normalnych i okrągłych oraz S/M (średnio mała) – przeznaczona do twarzy szczupłych, pociągłych.

Dodatkowo każda z masek posiada regulację na paskach mocujących. Maską powinna przylegać dokładnie do twarzy. Dodatkowo do wyboru są dwa tworzywa, z których wykonana jest część twarzowa. Elastyczne tworzywo sztuczne - [neopren](#) lub bardziej delikatne w dotyku i trwalsze [maski silikonowe](#).

Obsługa Sklepu Internetowego  
Aktualizacja: dn. 28.05.2013  
[www.kwasek.pl](http://www.kwasek.pl)  
e-mail: [poczta@kwasek.pl](mailto:poczta@kwasek.pl)  
tel. (15) 832 08 47