

# COLOP®

NAJWIĘKSZY WYBÓR

## COLOP & MICROBAN

Pierwsze w Polsce  
pieczętki z ochroną  
antybakteryjną



**Microban®**  
technologii antybakteryjnej

Microban jest zastrzeżonym znakiem towarowym  
należącym do Microban Product Company

NZOZ ReVita  
ul. Kaczyńiec 11, Kędzierzyn-Koźle  
NIP 631 555 89 72  
tel.: 32 300 21 12 fax: 32 300 21 13

[www.colop.pl](http://www.colop.pl)

## Czym jest zabezpieczenie antybakteryjne Microban?

Ochrona antybakteryjna Microban® daje produktom dodatkowy poziom zabezpieczenia przeciwko ustrojom chorobotwórczym takim jak: bakterie czy pleśnie.

Technologia Microban w połączeniu ze standardowymi czynnościami utrzymania czystości, pozwala podnieść standardy higieniczne i dostarcza dodatkową ochronę wszędzie tam gdzie się ją stosuje. Microban jest ochroną ukierunkowaną.

Oznacza to, że jest skoncentrowana na obszary, w których stanowi największą korzyść dla klienta.

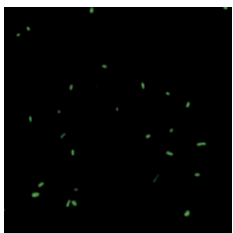
## Jak działa zabezpieczenie antybakteryjne Microban®?

Ochrona Microban® jest dodawana w procesie produkcji. Kiedy niebezpieczne drobnoustroje mają kontakt z powierzchnią produktu, zabezpieczenie antybakteryjne Microban® przenika przez ścianę komórek chorobotwórczych mikroorganizmów niszcząc ich funkcje, a także ograniczając ich wzrost i namnażanie się.

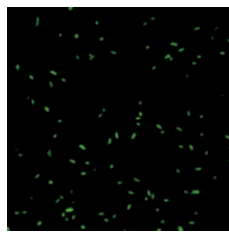


## Skuteczność Działania Microban

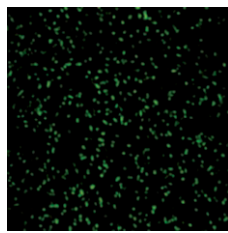
### Powierzchnia bez zabezpieczenia



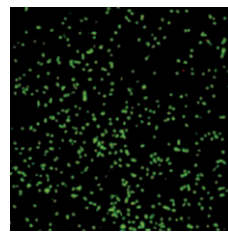
2 godziny



16 godzin

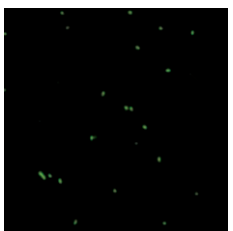


20 godzin

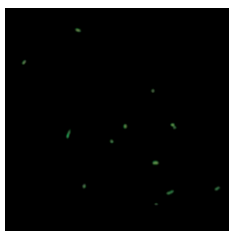


24 godziny

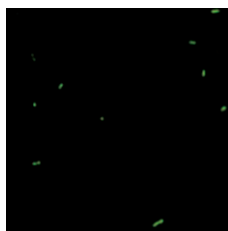
### Powierzchnia z zabezpieczeniem antybakteryjnym Microban®



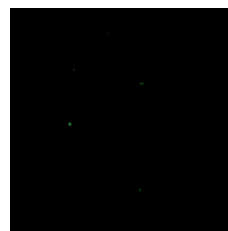
2 godziny



16 godzin



20 godzin

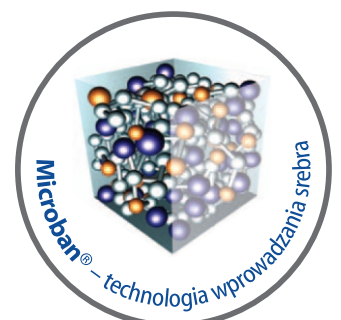


24 godziny

*Podana informacja powstała w oparciu o standardowe badania laboratoryjne i jest dostarczana dla porównywalnych zastosowań aby udowodnić działanie antybakteryjne. Technologia Microban nie została zaprojektowana po to aby zastąpić odpowiednie praktyki higieniczne ani też nie chroni użytkowników przed zachorowaniami spowodowanymi przez mikroorganizmy. Działanie antybakteryjne ogranicza się do powierzchni produktu.*

## Działanie

COLOP wykorzystuje zabezpieczenie Microban® trzeciej generacji z dodatkiem srebra w celu osiągnięcia optymalnego efektu. Microban 3G Silver™ gwarantuje aktywną i długotrwałą ochronę przed bakteriami takimi jak: E.coli, S.aureus (Staphylococcus aureus), Salmonella, MRSA (Methicillin-resistant Staphylococcus aureus) oraz innymi mikroorganizmami. Od wieków srebro było znane jako doskonałe zabezpieczenie antybakteryjne. Microban rozwinął tę technologię ochrony produktów w sposób taki, aby znalazła ona zastosowanie w dzisiejszych nowoczesnych aplikacjach.



### Bezpieczeństwo korzystania z produktów wyposażonych w ochronę Microban®?

Technologia Microban jest już od dawna testowana w celu bezpiecznego użytkowania. W Europie posiada certyfikat BPD (Biocide Product Directive), a w USA świadectwo FDA (Food and Drug Administration) dla aplikacji, w których występuje. Zabezpieczenie Microban znajduje dzisiaj zastosowanie w produktach firm, które są liderami na świecie w branżach takich jak przemysł, medycyna czy produkty codziennego użytku.

### Jak długo działa antybakteryjna ochrona Microban®?

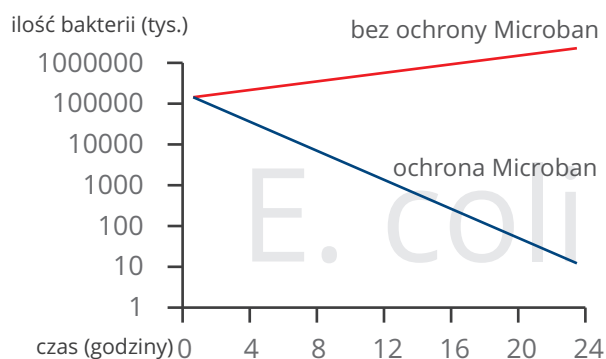
Ochrona Microban® jest dodawana w procesie produkcji i nie jest możliwe jej zmycie bądź usunięcie z powierzchni produktu. Ochrona jest tak zaprojektowana i wykonana tak, aby mogła działać w sposób ciągły w pełnym okresie „życia” produktu.

## Wyniki badań

Aby potwierdzić założenia, którymi posługuje się COLOP, produkty zostały poddane niezależnym badaniom według normy ISO 22196:2007. Jest to międzynarodowa metoda badań dla oceny działania antybakteryjnego badanych części plastikowych, w tym przypadku dla *E.coli*.

Badania przeprowadzone w maju 2011 wykazały następujące wyniki. Produkty firmy COLOP redukują 99.9% szkodliwych bakterii, takich jak: *E.coli*, *S.aureus*, MRSA oraz *Salmonella*.

bakteria	współczynnik śmiertelności	% redukcji
<i>E.coli</i>	4.2	≥ 99.99%
<i>S.aureus</i>	3.9	≥ 99.99%
MRSA	2.9	99.92%
<i>Salmonella</i>	3.2	99.94%



## Fragmety ustawy o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi

Według ustawy z dnia 5 grudnia 2008 r. (Dz.U. Nr 234, poz. 1570)

### Art. 11. [Działania zapobiegające szerzeniu się zakażeń i chorób zakaźnych]

1. Kierownicy zakładów opieki zdrowotnej oraz inne osoby udzielające świadczeń zdrowotnych są obowiązani do podejmowania działań zapobiegających szerzeniu się zakażeń i chorób zakaźnych.

2. Działania, o których mowa w ust. 1, obejmują w szczególności:

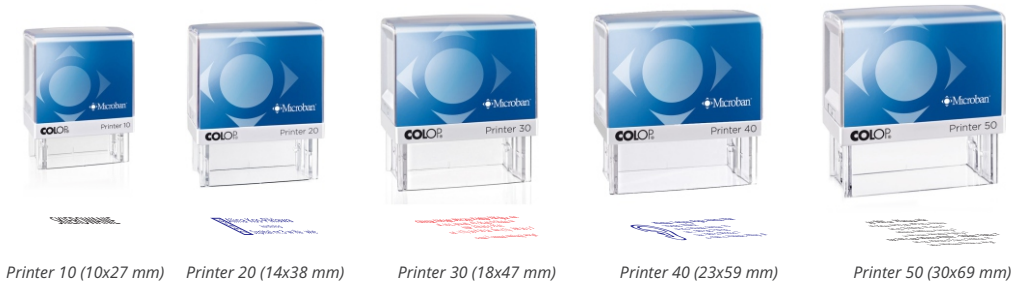
[...] 4) stosowanie środków ochrony indywidualnej i zbiorowej w celu zapobieżenia przeniesieniu na inne osoby biologicznych czynników chorobotwórczych;

## Według specjalisty

Dezynfekcja jest procesem redukcji ilości biologicznych czynników chorobotwórczych przez zastosowanie metod fizycznych i chemicznych. [...] Czystość mikrobiologiczną można uzyskać, stosując czynniki chemiczne, na przykład: metale ciężkie (np. związki srebra, miedzi czy rtęci)

„MICROBAN Linia Nowy Printer“

Dodatkowy produkt do obecnej linii Nowy Printer



Printer 10 (10x27 mm)   Printer 20 (14x38 mm)   Printer 30 (18x47 mm)   Printer 40 (23x59 mm)   Printer 50 (30x69 mm)



automat z płytką 3900   numerator 2106   numerator z płytką 2106/P   datownik 2100/4   datownik z płytką R 2045 6



**Microban Linia Printer**  
Ochrona Microban jest wbudowana w górną (niebieską) część oprawy i okienka indeksującego automatów COLOP



**Classic Line**  
Główne elementy: uchwyt i nakładka, zostały wyposażone w antybakteryjną ochronę Microban

„MICROBAN Classic Line i Expert Line“

Teraz wszystkie automaty szkieletowe COLOP Classic Line mają wbudowaną ochronę Microban®:

**AUTOMATY Z PŁYTKĄ**

- 2100, 3100 [24x41 mm]
- 2300, 3300 [30x45 mm]
- 2400 [27x58 mm]
- 2600 [37x58 mm]
- 2800 [49x68 mm]
- 3900 [55x106 mm]
- R 2045 [ø40 mm]

**NUMERATORY**

- 2106 [6 cyfr o wys. 4 mm]
- 2008 [8 cyfr o wys. 5 mm]
- 2010 [10 cyfr o wys. 5 mm]

**NUMERATORY Z PŁYTKĄ**

- 2106/P [24x41 mm, 6 cyfr wys. 4 mm]
- 2008/P [30x58 mm, 8 cyfr wys. 5 mm]
- 2010/P [30x58 mm, 10 cyfr wys. 5 mm]
- 2013/P [30x58 mm, 13 cyfr wys. 3 mm]

**DATOWNIKI**

- 2100/3 [wys. daty 3mm]
- 2100/4 [wys. daty 4mm]
- 2100/5 [wys. daty 5mm]

**DATOWNIKI Z PŁYTKĄ**  
wysokość daty - 4 mm

- 2160, 3160 [24x41 mm]
- 2360, 3360 [30x45 mm]
- 2460 [27x58 mm]
- 2660 [37x58 mm]
- 2860 [49x68 mm]
- 3960 [55x106 mm]
- R 2045 6 [ø40 mm]
- R 2045 UZ [ø45 mm]
- 2000/P [10x26 mm]

**Dodatkowe akcesoria**



**Kolorowe nakładki**  
Komfort pracy dla osoby posiadającej kilka automatów na jednym biurku.

**Ergonomiczny gryf**  
do automatów Classic Line. Niezawodny podczas intensywnej pracy biurowej.



**Karteczka indeksująca**  
Zmień wygląd pieczęci, według własnego pomysłu karteczka indeksująca to dodatkowa przestrzeń na reklamę.

## Pieczętki kieszonkowe - Stamp Mouse

Pieczętka Stamp Mouse - pod każdym względem praktyczna i przyjazna dla użytkownika. Jej niewielki format ułatwia przechowywanie w dowolnym miejscu - sprawiając, że jest łatwo dostępna w każdej sytuacji. Dodatkowe akcesoria - klip lub smycz pozwalają mieć ją zawsze przy sobie. Stamp Mouse jest tak lekka, że z powodzeniem można ją nosić przy kluczach. Dostępna w dwóch rozmiarach: Stamp Mouse 20 oraz Stamp Mouse 30 i w dziewięciu kolorach obudowy - chrom, białym, rudy, indygo, szarym, różowym, pomarańczowym, czerwonym, niebieskim - ułatwia trafny wybór oprawy - w ulubionym stylu...



## Pieczętki kieszonkowe - Pocket PLUS

Wyjątkowo praktyczne pieczętki kieszonkowe. Niewielka, lekka i poręczna obudowa sprawia, że Pocket Stamp można z łatwością przenosić w dowolne miejsca, zyskując dostęp do pieczętki w instytucjach lub podczas wizyt domowych. **DOSTĘPNY Z OCHRONĄ ANTYBAKTERYJNĄ MICROBAN**



## Długopis z pieczętką

Funkcjonalny produkt o podwójnym zastosowaniu - łączy dobrej jakości długopis oraz doskonałą pieczętkę osobistą. Płytkę tekstową zostaje automatycznie uwolniona po zdjęciu nakrętki zapewniając bardzo prostą obsługę. Innowacyjne rozwiązanie zapewnia łatwy dostęp do osobistej pieczętki, która wraz z długopisem może być przechowywana nawet w kieszeni.



## Automaty Horray

To niezawodne produkty z opcją powtarzalności i automatycznej zmiany cyfr. Pozwalają na wykonanie serii odbić według ustawień użytkownika. Ich niezawodność wynika z bardzo trwałej, stabilnej oprawy, metalowej czcionki i najwyższej jakości materiałów, z których wykonano wszystkie elementy. Oferta automatów Horray obejmuje datowniki, numeratory, numeratory z datą, numeratory z płytką tekstową, numeratory z datą i płytką tekstową, datowniki z płytką tekstową, modele specjalne. Produkty dostępne są w trwałej metalowej oprawie oraz w oprawie wykonanej z tworzywa.

23456789

numerator  
Horray H 57



1234567890

numerator  
Horray H 16



SPRAWDZONO	
ZGODNOSC	
28.04.06	123456

numerator z datą  
i płytką tekstową  
Horray H 37



## Tusze specjalistyczne

Tusze specjalistyczne COLORIS niemieckiej firmy Kupietz przeznaczone są do różnego rodzaju tkanin, skóry, artykułów spożywczych, opakowań, tworzyw sztucznych, metalu, porcelany i wielu innych materiałów. Bardzo trwałe, funkcjonalne, dostępne w wielu kolorach. Tusze COLORIS do tkanin znajdują zastosowanie w szpitalach, gdzie wykorzystywane są między innymi do znakowania pościeli.



tusz do znakowania tkanin Berlin Ariston



## Seria Mini

Mini Printer to bardzo popularna grupa produktów (datowniki, numeratory, oraz praktyczne połączenia tych funkcji). Charakterystyczna mała i lekka obudowa zapewnia komfort pracy i najlepszej jakości odbicie. Oferowana do niektórych modeli dwukolorowa poduszka zapewnia większą czytelność odbić, które można uzyskać również w kolorze czarnym, czerwonym, niebieskim, zielonym i fioletowym.



**ORYGINAŁ**

ANULOWANO P I L N E  
D R U K P O L E C O N Y  
P R I O R Y T E T P O U F N E  
G O T Ó W K A P R Z E L E W  
K O P I A W P Ł Y N Ę Ł O  
O R Y G I N A Ł Z A P E Ą C O N O G O T Ó W K ą

Mini Printer S220/W



12.11.2020

Mini Printer S120

**PILNE 13.LIS.2020**

ANULOWANO DOSTARCZONO  
ZATWIERDZONO OTRZYMANO  
W Y S Ł A N O P R Z E L E W  
W P Ł Y N Ę Ł O Z A P E Ą C O N O G O T Ó W K A  
P O T W I E R D Z O N O Z A K S I Ę G O W A N O  
S P R A W D Z O N O P I L N E



Mini Printer S120/WD

Punkt sprzedaży pieczętek i tuszy COLOP



Produkty COLOP są codziennie doceniane przez użytkowników w 120 krajach świata. Zamów pieczętki COLOP i ciesz się ich jakością!