



Skuteczność potwierdzona  
laboratoryjnie

Wejdź na stronę  
www



**RADPOL**

**NOWOŚĆ**

Z DODATKIEM:

**Zn**

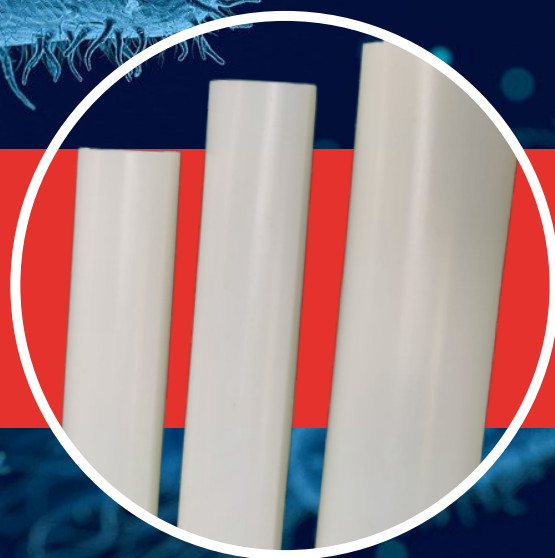
NANOCYNKU

# BAKTERIOBÓJCZA OSŁONA TERMOKURCZLIWA



**WYSOKA  
SKUTECZNOŚĆ  
MIKROBIOLOGICZNA**

min.  
**99,90%**



**Bakteriobójcze osłony termokurczliwe** przeznaczone są do biologicznego zabezpieczenia powierzchni elementów. Zapewniają wytrzymałą i trwałą ochronę przed rozwojem bakterii. Posiadają wysoką 99,90 proc. skuteczność mikrobiologiczną.

Bakteriobójcze osłony termokurczliwe od RADPOL powstają na bazie specjalnego tworzywa polimerowego z dodatkiem nanocynku, który niezawodnie dezaktywuje bakterie i inne drobnoustroje w bardzo krótkim czasie.

Skuteczność bakteriobójczych osłon termokurczliwych RADPOL została potwierdzona laboratoryjnie przez Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych i Barwników w Toruniu.



**Wysoka skuteczność  
mikrobiologiczna**



**Łatwy i szybki montaż**



**Odporne na uszkodzenia  
i promienie UV**



**Przebadane laboratoryjnie**



**Zawierają dodatek  
nanocynku**



Skuteczność  
99,90%



Wytrzymałe



Odporne  
na UV



Szybki  
montaż



Z dodatkiem  
nanocynku

### Informacje techniczne:

- Osłony zawierają dodatek nanocynku
- Zalecany zakres pracy osłony w temperaturach od -55°C do +105°C
- Współczynnik skurczu 2:1
- Temperatura obkurczania od +120°C do +200°C
- Kolory: biały, kolorowe
- Odporne na promienie UV
- Zgodne z REACH, RoHS



## BAKTERIOBÓJCZA OSŁONA TERMOKURCZLIWA

### ZASTOSOWANIE

Bakteriobójcza osłona termokurczliwa od RADPOL przeznaczona jest m.in. do stosowania we wszystkich miejscach użyteczności publicznej, gdzie istnieje ryzyko przenoszenia mikrobów m.in.: w szpitalach, przychodniach zdrowia, aptekach, poczekalniach, urzędach, bankach, sklepach samoobsługowych, galeriach handlowych, w transporcie publicznym, siłowniach, placach zabaw, biurach, klubach i restauracjach, uczelniach i szkołach.

Po podgrzaniu, osłona przyjmuje kształt elementu, na którym została obkurczona, tworząc szczelnie przylegającą warstwę o charakterze antybakteryjnym.

Aktywność przeciwbakteryjna osłony termokurczliwej RADPOL zostaje nadal zachowana po umyciu jej detergentami, alkoholem, środkami z chlorem i preparatami dezynfekującymi.

BIAŁE LUB  
KOLOROWE  
Z DODATKIEM  
NANOCYNKU



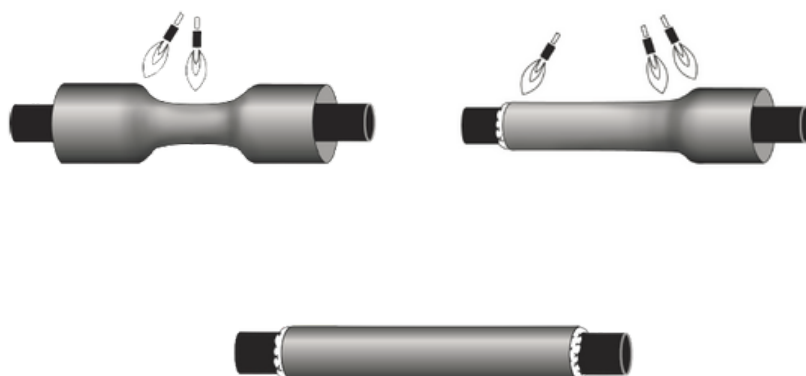


# BAKTERIOBÓJCZA OSŁONA TERMOKURCZLIWA

## INFORMACJE O MONTAŻU OSŁONY

Montaż bakteriobójczych osłon termokurczliwych jest szybki i łatwy. Aby osiągnąć trwałą oraz skuteczną ochronę biologiczną na zabezpieczanym elemencie należy stosować się do poniższych zasad:

1. Osłony obkurcza się za pomocą dmuchaw na gorące powietrze, zdolnych ogrzać osłonę powyżej  $+120^{\circ}\text{C}$ .
2. Nasunąć osłonę na powierzchnię elementu.
3. Ustawić temperaturę dmuchawy pomiędzy  $+120$  a  $+200^{\circ}\text{C}$ . Temperatura obkurczania nie powinna przekraczać  $+200^{\circ}\text{C}$  - może nastąpić przegrzanie materiału, z którego wykonana jest osłona termokurczliwa.
4. Obkurczanie rozpocząć od środka. Ogrzewać dookoła, starając się uzyskać równomierny skurcz osłony. Środkowa część osłony musi obkurczyć się i ściśle przylgnąć do powierzchni elementu.
5. Obkurczać osłonę kierując się od środka ku końcom. Osłonę podgrzewać równomiernie, cały czas poruszając źródłem ciepła po jej powierzchni, aby nie spowodować miejscowych przegrzań. Prawidłowo obkurczona osłona powinna być gładka, bez wyrzuseń karbów.
6. Pozostawić powleczonego element z osłoną do całkowitego ostygnięcia.



The logo for RADPOL, featuring a stylized white 'R' icon followed by the word 'RADPOL' in a bold, white, sans-serif font. The background of the entire page is a dark blue with a microscopic view of various bacteria, including several rod-shaped cells and one large, detailed bacterium with many long, thin flagella extending from its end.

**RADPOL**

**RADPOL S.A.**  
**ul. Batorego 14**  
**77-300 Człuchów**  
**Tel.: +48 59 834 22 71**  
**Fax.: +48 59 834 25 51**  
**e-mail: [oferty@radpol.com.pl](mailto:oferty@radpol.com.pl)**