

# CERTYFIKAT

## BAKTERIOBÓJCZE I GRZYBOBÓJCZE DZIAŁANIE FARBY TITANIUM LX

### DANE IDENTYFIKACYJNE LABORATORIUM BADAWCZEGO

Diagnostyka Laboratoryjna  
Danuta Czernomysy-Furowicz  
Suliborek 10  
73-210 Recz  
NIP:851-1688912

### DANE IDENTYFIKACYJNE PRÓBKII

Nazwa produktu..... **Farba do malowania ścian Titanium LX**  
Wytwórca..... **PIGMENT** Spółka Jawna R. Bielak, J. Bielak  
Data dostarczenia..... 15. 03. 2011  
Warunki przechowywania..... Temperatura pokojowa  
Substancja aktywna..... dwutlenek tytanu

### METODA BADANIA I JEJ WALIDACJA

Metoda.....hodowla mikroorganizmów w warunkach ciągłego kontaktu z farbą

### WARUNKI BADANIA

Okres badania..... 10. 04. 2011 – 15. 04. 2011  
Czas kontaktu mikroorganizmów .....t = 72 godz.  
Temperatura badania..... $\theta = 22^{\circ}C \pm 1^{\circ}C$   
Warunki świetlne .....naturalne  
Temperatura inkubacji bakterii..... $37^{\circ}C \pm 1^{\circ}C$   
Temperatura inkubacji grzybów..... $20^{\circ}C \pm 1^{\circ}C$

Testowane szczepy bakterii..... *Staphylococcus aureus* (izolacja od pacjenta), *S. aureus* (FRI 913), *S. aureus* TY 114, *S. aureus* ATCC 6538, *S. xylosum*, *S. chromogenes*, *S. sciuri*, *S. hyicus*, *S. lentus*, *S. epidermidis*, *Streptococcus mutans*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Acinetobacter baumannii* (izolacje własne z przypadków klinicznych)

Dane identyfikacyjne stosowanych szczepów drożdżaków: *Candida albicans* (izolacja od pacjenta)

WYNIKI BADANIA .....przedstawiono w formie sprawozdania

### WNIOSEK

Produkt firmy „PIGMENT”, farba do malowania ścian wykazuje działanie bójcze na szczepy: *Staphylococcus aureus*, *S. aureus* (FRI 913), *S. aureus* TY 114, *S. aureus* ATCC 6538, *S. xylosum*, *S. chromogenes*, *S. sciuri*, *S. hyicus*, *S. lentus*, *S. epidermidis*, *Streptococcus mutans*, *Candida albicans*

Szczecin, 22 kwiecień 2011

ADIUMENTUM  
DIAGNOSTYKA LABORATORYJNA  
Danuta Czernomysy-Furowicz  
73-210 Recz, Suliborek 10  
NIP 851-168-89-12

dr hab. Danuta Czernomysy-Furowicz