

Kraków, 19.10.2016 r.

OPINIA

Zakład Mykologii Instytutu Botaniki im. W. Szafera Polskiej Akademii Nauk od 2013 roku prowadzi intensywne badania naukowe nad kontrolą zakażeń patogennymi grzybami za pomocą całkowicie bezpiecznych dla ludzi i środowiska mikroogniw galwanicznych. W ramach tych badań potwierdzono doskonale własności przeciwgrzybicze farb systemu GALVI produkowanych przez Centrum Badawczo-Produkcyjne „Alcor” sp. z o.o. z Opola. Badania prowadzono zarówno w oparciu o własną metodykę opracowaną w Instytucie i opisaną na łamach pisma naukowego Scientific Reports – nature jak i normę PN-EN 15457 Farby i lakiery Laboratoryjna metoda badania skuteczności w powłoce środków ochrony powłok przed grzybami.

Powłoka GALVI wykazała bardzo dobrą skuteczność w stosunku do wszystkich przebadanych patogennych grzybów w tym z gatunków : *Cladosporium cladosporoides* , *Rhodotorula mucilaginosa* , *Candida albicans* , *Ulocladium atrum* , *Penicillium spinulosum*.

Farba GALVI szczególnie rekomendowana jest do stosowania w obiektach użyteczności publicznej o podwyższonych standardach higienicznych np. szpitale, kliniki, laboratoria, w pomieszczeniach narażonych na okresowe działanie wilgoci np. kuchnie, łazienki, piwnice oraz w przemyśle spożywczym do zabezpieczenia hal produkcyjnych, magazynów etc.

Farba GALVI z uwagi na wykorzystanie do ochrony przed grzybami tylko i wyłącznie bezpiecznych ogniw cynkowo-miedzianych może być stosowana powszechnie także przez indywidualnych użytkowników w budownictwie mieszkaniowym.

KIEROWNIK ZAKŁADU


Prof. dr hab. Andrzej Chlebicki