

Ispitivanje otpornosti na bakterije



Za više pojedinosti vezanih za bilo koje ispitivanje od strane tvrtke Urban Hygiene Ltd, molimo Vas da s nama kontaktirate putem:

E-maila: enquiries@urbanhygiene.com

Telefona: +44 (0) 1302 623193

Ili posjetite naše stranice na: www.urbanhygiene.com

Ispitivanja koja su proveli znanstvenici sa Sveučilišta Sheffield Hallam dokazala su da sloj proizvoda easy-on za zaštitu od infekcija omogućuje potpuno otklanjanje bakterija s površina, a time i sprječavanje širenja bolničkih infekcija, primjerice MRSA-e koju uzrokuje *staphylococcus aureus* i nove superbakterije *clostridium difficile*.

Otopina u obliku premaza predstavlja i veliku uštedu za bolnice jer njezin učinak odbijanja bakterija traje do dvadeset godina, bez obzira na to koliko je puta premazana površina čišćena.

Stručnjaci sa Sveučilišnog centra za biomedicinska istraživanje (*Biomedical Research Centre (BMRC)*) izmjerili su broj bakterija koje su preživjele čišćenje deterdžentom na površinama od drva i metala koje su prethodno bile premazane proizvodom easy-on. S površina koje su bile zaštićene proizvodom easy-on otklonjeno je sto posto bakterija, dok je na površinama koje su bile premazane akrilnom bojom svih sedam ispitanih vrsta bakterija preživjelo, a više od polovice ih se još zadržalo na površinama premazanima emulzijskom bojom.

Proizvod je ispitan na sljedećim bakterijama: *bacillus cereus* i *salmonella enterica*, koje izazivaju trovanje hranom, *staphylococcus aureus*, organizam koji obično živi na koži te *klebsiella* i *psuedomonas*, koje su česti uzročnici unutarbolničkih infekcija.

Anti Grafiti Centar d.o.o.

www.anti-grafiticentar.hr

info@anti-grafiticentar.hr

Ispitivanje je provela:

Dr Justine Daniels, Centar za biomedicinska istraživanja Sveučilišta Sheffield Hallam