

Film efficace contro il Covid

Derprosa Antimicrobial di Taghleeef Industries è in grado di ridurre fino all'84% la proliferazione di batterie e coronavirus su superfici non porose.

19 aprile 2021 09:02



Il film antibatterico

Derprosa Antimicrobial (già Derprosa Bacterstop) di Taghleeef Industries si è rivelato efficace anche contro il virus SARS-CoV-2, responsabile della pandemia di Covid-19. Secondo test condotti in un laboratorio indipendente con diversi ceppi di batteri e coronavirus, il film per laminazione ha mostrato di essere in grado di inibire dell'84% dopo 24 ore la proliferazione dei virus su superficie non porosa, rispetto a film non trattati.



Per verificare le proprietà del film le prove sono state eseguite con Staphylococcus Aureus (MRSA), Escherichia Coli (E-Coli), coronavirus felino (FCoV) e quello umano (SARS-CoV-2). Secondo quanto riferisce Taghleeef Industries, l'effetto antimicrobico è duraturo, inodore, innocuo per l'uomo e totalmente sicuro.

La tecnologia è incorporata nei prodotti Derprosa Gloss Antimicrobial e Derprosa Matte Antimicrobial, con finitura lucida o opaca e, destinati ad articoli di cartoleria, imballaggio e comunicazione commerciale in supporto cartaceo. Questi film forniscono le stesse proprietà, lavorabilità e prestazioni tecniche di quelli tradizionali e sono approvati per il contatto con alimenti in Europa.

Le proprietà antimicrobiche sono disponibili anche per altri film prodotti da Taghleeef Industries per applicazioni di imballaggio flessibile ed etichette.