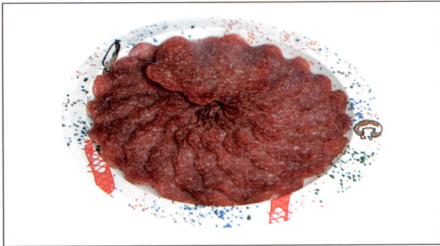


PRIMER FÜR ANTIBAKTERIELLE BESCHICHTUNGEN. Die Firma Eukalin bietet mit ihrem speziell entwickelten Primer die ideale Grundlage für ein zukunftsträcht-



ges Produkt: Folien mit desinfizierender Wirkung. Schon lange vor Flemings eher zufälliger, aber revolutionärer Entdeckung des Penicillins wussten Forscher um die bakterizide Wirkung von löslichen Silberionen. Mit der Entdeckung des Penicillins ist diese Anwendung jedoch etwas in Vergessenheit geraten. Ein Schweizer Hersteller von Flexiblen Verpackungen hat zusammen mit einem Universitätsinstitut des Landes eine Methode entwickelt, Silberpartikel in Nanoform auf eine Kunststoffolie aufzubringen. Diese Folien finden dann Anwendung in der Lebensmittelindustrie sowie Medizintechnik. Um das Nano-Silber auf der Folie zu verankern, ist ein Spezialprimer nötig. Der von Eukalin entwickelte Primer ermöglicht einen gleichmäßigen Auftrag und eine dauerhafte Verankerung der aufgelösten Nanopartikel. Hierbei wirkt der Primer als Haftvermittlersystem zwischen der Folie und dem Bakterienkiller.

Eukalin Spezial-Klebstoff Fabrik GmbH,
D-52249 Eschweiler, www.eukalin.de