



**RINDT  
DRUCK**  
Die Mehrwertdruckerei

# SPEZIAL-DISPERSIONSLACK

VIREN- & BAKTERIENREDUZIEREND



**DRUCKEREI RINDT GMBH & CO. KG**

Daimler-Benz-Straße 30 // 36039 Fulda // T 0661-92878-0 // [info@rindt-druck.de](mailto:info@rindt-druck.de) // [WWW.RINDT-DRUCK.DE](http://WWW.RINDT-DRUCK.DE)

# EIN INNOVATIVER DISPERSIONSLACK

BAKTERIEN- & VIRENREDUZIERTE DRUCKERZEUGNISSE DANK DER PATENTIERTEN WELTNEUHEIT – FÜR IHRE GESUNDHEIT UND SICHERHEIT, ENTWICKELT VOM UNIVERSITÄTSKLINIKUM REGENSBURG, GEPRÜFT DURCH DAS FRAUNHOFER INSTITUT (IVV, FREISING).

## PERMANENTE ANTIMIKROBIELLE WIRKUNG ALS MEHRWERT FÜR IHRE KUNDEN

**D**as bewegt uns auch bei Druckerzeugnissen im täglichen Gebrauch – egal ob Zeitschriften, Bücher und deren Umschläge, Babybücher, Menükarten oder Verpackungen. Bis dato nahm man mit dem Druckerzeugnis auch eine Vielzahl von schädlichen Viren, Pilzen und Bakterien in die Hand, mit möglichen Folgen für die eigene Gesundheit. Es ist gelungen einen Wirkstoff zu entwickeln und diesen in

den Dispersionslack einzubringen, der zuverlässig und dauerhaft diese Keime abtötet und damit die Sicherheit z.B. von Magazinen, Verpackungen und Spielkarten etc. nachhaltig gewährleistet. Das heißt für die Umsetzung: mit nur einer Veredelung entsteht ein bakteriensauberes Produkt. Durch Vorsorge und Verantwortung wird so die Weitergabe von Krankheitserregern durch diesen besonderen Schutz reduziert.

## ANTIMIKROBIELL DANK PHOTODYNAMISCHEM EFFEKT MIT REAKTIVEM SAUERSTOFF

**H**äufig werden für die antimikrobielle Wirkung giftige Substanzen wie Biozide oder Fungizide genutzt, um Mikroorganismen effektiv abzutöten. Aber der gesundheitliche Aspekt findet hier keine Berücksichtigung. Auf Basis der Photodynamik ist es nun gelungen, allein durch die Reaktionen mit Licht und Sauerstoff langfristige Sicherheit zu schaffen. Die Hygiene-Funktion „schläft“ sozusagen in Schrank

und Kommode. Doch sobald Sie das Buch, Magazin, Spiel oder die Verpackung wieder zur Hand nehmen und das Produkt mit Licht und Sauerstoff in Berührung kommt, aktiviert sich die Funktion erneut. Schädliche Keime werden erneut dauerhaft abgetötet. Das heißt für Sie: Schutz vor Weitergabe von Keimen über Ihre Druckerzeugnisse. So bleibt auch hier unsere Natur einfach die beste Apotheke.

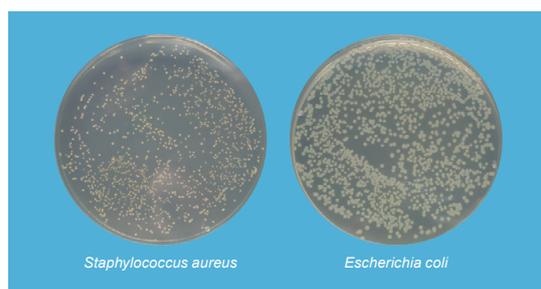
## REDUZIERT DIE KRANKHEITSERREGER AUF DRUCKERZEUGNISSEN ERHEBLICH

**N**utzen Sie die Wirkungsweise dieses Dispersionslackes für Ihre Printprodukte, denn so investieren Sie nachhaltig in die Gesundheit Ihrer Kunden und Leser. Wie ein normaler Dispersionslack kann er beim Druck aufgetragen werden. Ein entsprechender Funktionstest kann Ihnen zudem den Beweis für die Wirksamkeit liefern. Mit einem speziellen Siegel bzw. Produktlogo können Sie endlich Drucker-

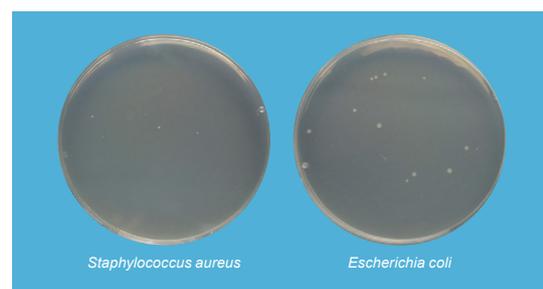
zeugnisse mit permanent antimikrobieller Oberfläche vermarkten. Sie haben es in der Hand. Nutzen Sie die Möglichkeiten.

Fragen Sie hierzu einfach Ihren zuständigen Verkaufsdienst oder kontaktieren Sie uns an unter:

**+49 (0) 661 92878-10** oder **info@rindt-druck.de**



**OHNE REDUZIERENDEN DISPERSIONSLACK**



**MIT REDUZIERENDEN DISPERSIONSLACK**