



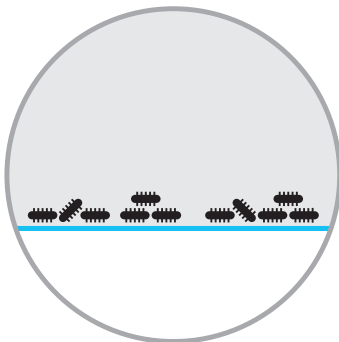
## LOCK 3 – DER ANTIMIKROBIELLE DISPERSIONSLACK

**Bakterien- und virensaubere Druckerzeugnisse mit einem patentierten Wirkstoff**

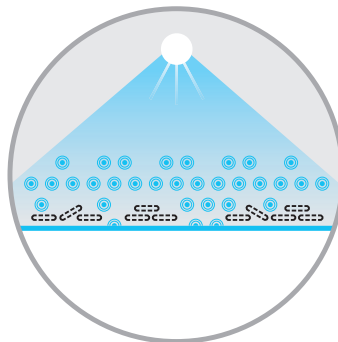


Mit dem antimikrobiellen Dispersionslack Lock 3 der Varcotec GmbH reduzieren Sie die Anzahl von Keimen auf Ihren Druckerzeugnissen um bis zu 99,5%. Diese Erfindung ist weltweit einzigartig und schafft eine sehr effiziente antimikrobielle Funktion für die unterschiedlichsten Arten von Printprodukten. Der Effekt wird durch sichtbares Licht und Sauerstoff aktiviert und trägt somit zur nachhaltigen Produktsicherheit für Sie und Ihre Kunden bei.

### Dispersionslacke mit einem antimikrobiellen Effekt:



Kontamination von Oberflächen mit Bakterien, Viren, Pilzen und Sporen.



Der Effekt wird durch sichtbares Licht und Sauerstoff aktiviert.



Keime werden schnell und effektiv inaktiviert. Hygienelücken können dauerhaft geschlossen werden.

### Die Vorteile für Ihre Printprodukte auf einem Blick/Spezifikation:

- geprüft gemäß ISO 22196 (mod.) für Papier und Kartonagen durch das Fraunhofer Institut IVV in München
- effiziente Keimreduzierung um bis zu 99,5% (getestetes klinisches Wirkprinzip)
- wirksam gegen Bakterien, Viren, Pilze und Sporen (auch auf trockenen Oberflächen)
- eine Resistenzbildung bei den genannten Keimen ist nicht möglich
- permanenter und langanhaltender Effekt von mindestens 12 Monaten
- in dunkler Umgebung wird die Funktion in den Ruhezustand versetzt
- giftige Biozide und Nanopartikeln werden vermieden
- gesundheitlich unbedenklich
- vegan
- kompostierbar und recycelbar

- sehr gute Scheuer- und Blockfestigkeit
- die beidseitige Anwendung auf dem Druckbogen ist möglich
- der Lack ist auf Papier und Karton ab 135 g/m<sup>2</sup> anwendbar
- für den indirekten Lebensmittelkontakt geeignet

### Lock 3-Logo:

- Das Lock 3-Logo darf auf Ihren Drucksachen abgebildet werden. Einen Download-Link senden wir Ihnen auf Wunsch gerne zu.

