



*Pack&Label Around 掲載 (France) 2020 年 10 月 8 日より引用*

**包装を扱う際の安全性を高めるために、ヴァン・ジェネヒテン・パッケージングは Varcotec と提携し、Lock3 独自のコーティング技術を導入しました。**

Lock3 は細菌、病原体、ウイルスを永久に殺します。現在、包装市場で唯一の完全に有効な抗菌コーティングであり、湿度と温度とは独立して動作し、乾燥した表面に有効なままです。しかし、それは完全にリサイクル可能なままです。

印刷生産の面で簡単な追加 - しかし、感染チェーンを中断するパッケージの大幅なアップグレード。細菌を殺すことは、接触によって伝染する感染を止める。Lock3 は皮膚科および眼科のような区域で長年認識されていた活動的な要素を含んでいる。皮膚科学的にテストされ、病院で使用され、それは安全で非毒性です。

その成分は、光と酸素にさらされると活性化されます。暗闇の中では、彼らは非アクティブのままですが、コーティングが再び光にさらされるとすぐに作業を開始します。

分散ワニス は自然な光力学プロセスに基づいています: 単一の特許取得済みの有効成分は、自然光または人工光にさらされると周囲酸素を活性化します。活性化された酸素は、最大 99.99% の成功率で微生物の細胞を素早く破壊します。

食べ物とリサイクル可能のための安全

Lock3 は、100%リサイクル可能で再利用可能な持続可能で安全なパッケージングを設計、生産するためのヴァン・ジェネヒテン・パッケージングの哲学と一致しています。コーティングは、通常の廃棄物流れを介して完全にリサイクル可能なままであるため、耐久性があります。生物学的に無害であるため、食品包装にも適しています。

生産の面では、ヴァン・ジェネヒテン包装は、その標準的な印刷機のすべてにオンラインでこのコーティングを適用することができます。

この新しい包装ラインは、医薬品として不可欠な製品のためだけではありません。また、電子商取引や宅配、パーソナルケア製品、冷蔵および冷凍食品、さらにはトランプ、包装自体に触れる人、取り扱い時、店内および自宅にも適しています。ヴァンジェネヒテンパッケージングは、今日の Lock3 アプリを統合することができます。

ヴァン・ジェネヒテン・パッケージングはベルギー本社で 1600 名従業員

1834 年に始まったグラフィックの伝統を維持するヴァン・ジェネヒテン・グループは、包装部門のヴァン・ジェネヒテン・パッケージング・インターナショナルと、世界最大の貿易・トランプ生産国であるトランプ部門カルタムンディの両方で構成されています。VGP は、革新的で費用対効果の高いパッケージングソリューションを顧客に提供する、長年の企業です。