

## 自己消毒カートンパッケージ Van Genechten Packaging



すべての人をさらによく保護するように設定されています  
包装を取り扱う際の安全性をさらに高めるために、Van Genechten Packaging は Varcotec と提携して、Lock3 と呼ばれる独自の革新的なコーティング技術を導入しました。

Lock3 は細菌、病原菌、ウイルスを永久に殺します。これは、湿度や温度に関係なく機能し、乾燥した表でも効果を維持する、現在パッケージング市場で唯一の完全に効果的な抗菌コーティングです。それでも、完全にリサイクル可能です。

印刷物の生産という点では単純な追加ですが、感染の連鎖を中断するための重要なパッケージのアップグレードです。細菌を殺すことは、あらゆる接触によって伝染する感染を止め、衛生的なループを無傷に保つのを助けます。

### 実証済みの保護

Lock3 には、皮膚科や眼科などの分野で長年信頼されているアクティブな要素（光触媒）が含まれています。皮膚科学的にテストされ、病院で使用されており、安全で毒性がありません。

コーティングはどのように機能しますか？その成分は、光と酸素にさらされると活性化されます。暗闇では不活性のままですが、コーティングが再び光にさらされるとすぐに機能し始めます。

分散ワニス、自然の光線力学的プロセスに依存しています。特許を取得した単一の有効成分が、自然光または人工光にさらされると、周囲の酸素を活性化します。活性化された酸素は、微生物の細胞をすばやく破壊し、成功率は最大 99.99% です。

### 食品安全でリサイクル可能

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を設計および製造するという Van Genechten Packaging の哲学と一致しています。コーティングは、通常の廃棄物の流れを介して完全にリサイクル可能であるため、持続可能です。生物学的に無害であるため、食品包装にも適しています。

生産に関しては、Van Genechten Packaging は、このコーティングをすべての標準印刷機にインラインで適用できます。

## 重要な影響

Van Genechten Packaging は、世界中の重要な消費財を供給するすべての大手ブランド所有者にアクセスできるため、ロジスティクスから販売時点まで、この新しいパッケージラインの潜在的な影響は印象的です。投薬。

e コマースや宅配、パーソナルケア製品、冷蔵食品や冷凍食品、さらにはトランプを考えてみてください。実際のパッケージに触れている人は誰でも、取り扱い中、店内、自宅で、自己消毒によって安全性が向上します

Van Genechten Packaging は、現在、Lock3 アプリケーションを統合できます。最高商務責任者のマーク・プトゲンバッハが、Lock3 の革新的なコーティング技術のエキサイティングな特性について説明するのを聞いてください。

動画参照

<https://player.vimeo.com/video/511157509>

最初のアイデア、または具体的なプロジェクト？

今日お問い合わせください。

あなたからの御一報をお待ちしています。

[sales@vangenechten.com](mailto:sales@vangenechten.com)

## 会社概要

Van Genechten Packaging

ヨーロッパ最大の独立したパッケージ会社

ベルギー ドイツ フランス ポーランドなど 9 か国に工場

年間 20 万トン以上のボードを製造

1,600 人を雇用

3 億ユーロの純売上高を生み出す

本部 VGP ベルギー

Raadsherenstraat 2

B-2300 トウルンハウト

Tel : +32 (0) 14 40 36 40

Mail : [sales@vangenechten.com](mailto:sales@vangenechten.com)

