



propa[®]skin vci

Um Probleme zu lösen,
ausgelöst durch:



Korrosion



Oxydation

Die dünne Hochfestigkeit

Bei der Herstellung der Folien der Produktpalette **PROPASKIN VCI** wird das Masterbatch **PROPATECH VCI** beim Koextrudieren der Verpackungsfolie der noch geschmolzene PE-Masse beigemischt.

Das Additiv sublimiert (verdampft) nach und nach aus der Kunststoffolie. Dies gewährleistet den Korrosionsschutz der Metallkomponenten, die innerhalb der Folie verpackt sind.

Bei der Herstellung von **PROPASKIN VCI** wird eine Mischung von technologisch hochentwickelten Kunstharzen eingesetzt, die dem Produkt sehr gute mechanische Eigenschaften insbesondere bei der Reißfestigkeit, Durchstoßfestigkeit und der Widerstandsfähigkeit gegen Stoß- und Druckbelastungen verleihen. Wie alle **PROPATECH VCI** – Kunststoffprodukte, wird auch **PROPASKIN VCI** mit 3/5 Lagen koextrudiert. Die Mehrlagenextrusion garantiert bessere mechanische Eigenschaften und eine einseitige Orientierung bei der Ausrichtung der **PROPATECH VCI** - Moleküle.

Die verschiedenen Lagen, aus denen **PROPASKIN VCI** besteht, erfüllen folgende Funktionen:

- **Innere Lage:** Diese garantiert den unmittelbaren Korrosionsschutz der zu schützenden Bauteile.
- **Zwischenlagen:** Diese fungieren als Speicher für die **PROPATECH VCI** – Wirkstoffe, um einen langfristigen Korrosionsschutz garantieren zu können. Die Zwischenlagen treten erst in Aktion, wenn sich die Wirksamkeit der inneren Lage erschöpft haben sollte.
- **Äußere Lage:** Diese bildet eine Sperre gegenüber in der Luft vorhandenen korrosionsauslösenden Stoffen und stellt die Schutzfunktion von **PROPASKIN VCI** sicher. Die äußere Lage verhindert, dass sich die **PROPATECH VCI** – Moleküle nach außen verflüchtigen. Dies garantiert, dass sich die Schutzwirkung des Produkts zu 100% im Inneren der Verpackung entfaltet.





propa[®]skin vci

PROPASKIN VCI ist eine einfach zu handhabende Verpackungslösung, praktisch und kostengünstig. Diese Korrosionsschutzmethode wird von den wichtigsten Automobilherstellern, Stahlwerken und stahlverarbeitenden Betrieben in der ganzen Welt eingesetzt, um Korrosionsschäden an ihren Produkten zu vermeiden.

Dank ihrer Transparenz erlauben alle **PROPASKIN VCI** – Produkte die genaue Positionierung der Güter z.B. auf einem Rack. Auch die Zollabwicklung wird dadurch erleichtert. Die Verpackung muß nicht geöffnet – und evtl. beschädigt - werden.

PROPASKIN VCI kann als Flachfolie, Beutel oder Haube hergestellt werden.

ZERTIFIKATE UND VORSCHRIFTEN

PROPASKIN VCI ist nach TRGS 615 zertifiziert und recycelbar.



Propagroup S.p.A. Via Genova, 5/B - 10098 Rivoli (Turin) Italien
Tel +39 011 9507788 - www.propagroup.com - info@propagroup.de