



Um probleme zu lösen,
die entstehen durch:



Korrosion



Oxydation

Der Schutz besitzt eine Trumpfkarte!

Das Korrosionsschutzpapier **PROPATECH VCI PAPER** wird seit vielen Jahren erfolgreich zum Korrosionsschutz von Metallteilen bei Lagerung und Transport eingesetzt. Die flüchtigen Moleküle, mit denen **PROPATECH VCI PAPER** beschichtet ist, setzen sich auf der Metalloberfläche ab. Hier bilden sie einen chemischen Komplex, der in der Lage ist, die Angriffe vieler Umweltverschmutzungen zurückzuweisen und somit das Metall vor Korrosion zu schützen. **PROPATECH VCI PAPER** wird bei zahlreichen unterschiedlichen Anwendungen eingesetzt. Eine Möglichkeit ist es als Zwischenlage zu verwenden. Hierbei wirkt es als VCI Reserve, falls es mit anderen **PROPATECH VCI** Systemen kombiniert wird. Auch kann der Behälter mit dem Korrosionsschutzpapier ausgeschlagen werden.

Die wichtigsten Anwendungsbereiche:

CKD, metallische Komponenten aus dem Automobilsektor (Motorblock, Getriebe, Kupplung, Bremscheibe, etc.), Walzen aus Stahl, komplette Maschinen, allgemein metallische Bauteile aller Art.

BEIDSEITIG WIRKSAM

Die flüchtigen Wirkstoffe **PROPATECH VCI** treten beidseitig von der Oberfläche des Papiers aus. Deswegen eignet sich die beidseitig wirksame Qualität besonders als Zwischenlage bei mehrlagigen Verpackungen. Es kann auch zusätzlich bei Verpackungen mit **PROPATECH VCI FILM** verwendet werden, um die Schutzdauer und Wirksamkeit zu verbessern.

GEKREPPT, BEIDSEITIG WIRKSAM

Diese Qualität hat die gleichen Eigenschaften wie das herkömmliche Korrosionsschutzpapier auf Basis Kraftpapier erweitert um die Elastizität und Dehnbarkeit von Krepppapieren. Krepppapier wird bevorzugt beim Verpacken von schweren Bauteilen eingesetzt.





PE-BESCHICHTET

Ein Kraftliner als Basispapier wird mit PE beschichtet. Die PE-Beschichtung erfüllt zwei Funktionen. Sie wirkt als Barriere vor den verschiedenen Komponenten der umgebenden Atmosphäre und unterstützt gleichzeitig den schnellen Aufbau der Schutzatmosphäre, da so gut wie keine VCI Wirkstoffe nach außen dringen können.

GEKREPPT, PE-BESCHICHTET

Diese Qualität weist die gleichen Eigenschaften wie das herkömmliche Korrosionsschutzpapier auf Basis Kraftpapier auf. Es ist erweitert um die Elastizität und Dehnbarkeit von Krepppapieren. Krepppapier wird bevorzugt beim Verpacken von schweren Bauteilen eingesetzt.

KOMBINATIONEN BEI PE-BESCHICHTETER QUALITÄT

Das PE-beschichtete **PROPATECH VCI PAPER** kann mit anderen Materialien wie Gewebe- oder Kunststoffnetzen kombiniert werden. Das Korrosionsschutzpapier **POLRETE VCI** verbindet z.B. den Korrosionsschutz mit der Widerstandskraft eines Gewebenetzes und der Barrierewirkung gegen Feuchtigkeit von außen.

KARTON

PROPATECH VCI CARTO ist ein zweiseitiger Trenner, der als Zwischenlage für den Schutz von schweren Metallprodukten dient.

ROLLEN, ZUSCHNITTE UND BEUTEL AUS PROPATECH VCI PAPER

PROPATECH VCI PAPER steht als Rollenware, Zuschnitt oder Papiertüte zur Verfügung. Bitte sprechen Sie uns an, um zu klären welche Standardgröße Ihren Bedingungen am nächsten kommt.

FREIGABEN UND VORSCHRIFTEN

PROPATECH VCI PAPER entspricht der Vorschrift TRGS 615 und recycelbar.



FE90PE



CARTO VCI



UNI70



FE70PE PERFORIERTE ROLLE

VCI PAPIERZUSCHNITTE IN PERFORIERTEN ROLLEN: ZU JEDEM ZERRISSEN EIN VOLLSTÄNDIG DURCHFÜHRENDES BLATT!

Ab jetzt sind **VCI PROPATECH** Papierzuschnitte auch in perforierten Rollen verfügbar. Seit immer ist Fa. Propagroup auf die Bedürfnisse ihrer Kunden sehr aufmerksam, deswegen wurde eine neue Maschine für die Produktion von Papier in perforierten Rollen entwickelt, die die Auswahl der **PROPATECH VCI Papiere** integriert. Dieses neue Produkt löst viele der Probleme der Fachleute, reduziert den Zeitverlust der Arbeiter für das auf-Mass-Schneiden, verringert Abfall und Materialverlust.

Mit diesem neuen System der Perforation ist Ihr Lager immer ordentlich; Sie wissen genau, welche Menge pro Rolle verfügbar ist; Sie haben eine bessere Kontrolle der Chargennummer Ihrer Produktionen. Außerdem wird VCI Papier immer am besten aufbewahrt, weniger Raum im Lager beanspruchen und länger dauern.



FE70PE PERFORIERTE ROLLE



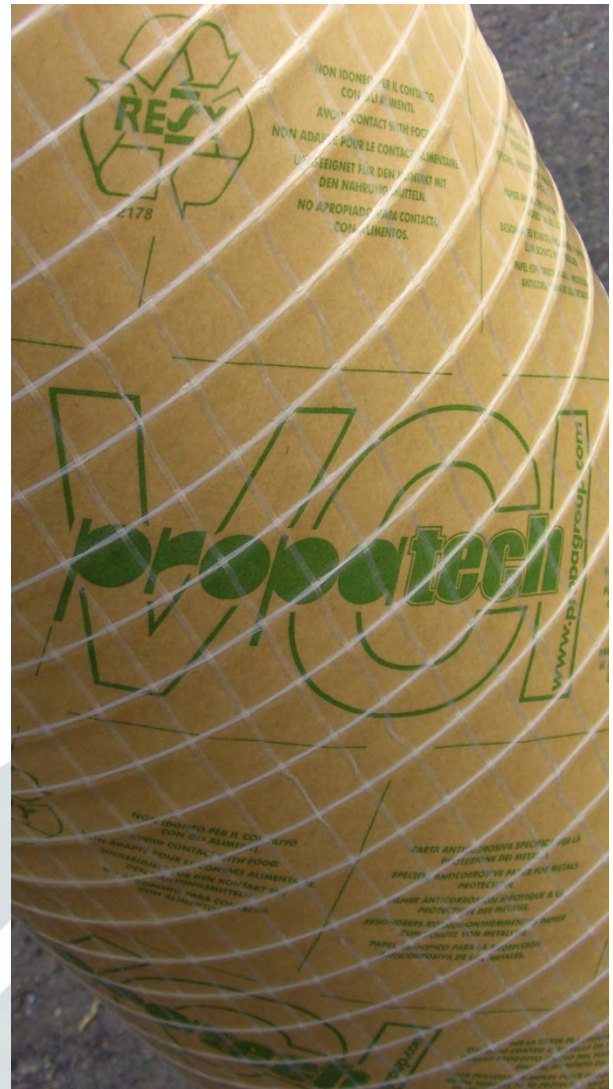
FE70PE



propatech[®]vci
paper

Wie bereits angesprochen, kann das Papier **PROPATECH VCI** mit Polyethylenen, aber auch mit anderen Materialien wie Aluminium und Stoff- oder Kunststoffgeweben verbunden werden. Auf diese Weise ist es möglich, Ad-hoc-Materialien für bestimmte Anwendungs- und Schutzbedürfnisse mit unterschiedlichen und ergänzenden Eigenschaften herzustellen.

Die Paarung **POLRETE PROPATECH VCI** besteht aus Verpackungspapier, das mit **PROPATECH VCI** getränkt wurde, Gewebe und Polyethylenfolie. Diese Materialien kombinieren den Korrosionsschutz des Papiers, die Festigkeit des Gewebes und die Wasserdichtheit von Polyethylen, ideal zum Beispiel für den Fall, dass Metallprodukte beim Transport oder der Lagerung vor Korrosion geschützt werden müssen. Die Paarung Polrete **PROPATECH VCI** ist, dank des Gewebes, das vor eventuellen Rissen schützt, besonders geeignet für das Verpacken von kantigen Produkten, um Artefakte einzuwickeln oder Kartons, Holzkisten und Kunststoff- oder Metallbehälter von innen auszukleiden.



POLRETE VCI



Propagroup S.p.A. Via Genova, 5/B - 10098 Rivoli (Turin) Italien

Tel +39 011 9507788 - Fax +39 011 9507808 - www.propagroup.com - info@propagroup.de