



# propatech<sup>®</sup> vci

paper

Problèmes dus à :



Corrosion



Oxydation

## La protection a un atout gagnant !

Les papiers anticorrosion **PROPATECH VCI** sont utilisés depuis de nombreuses années avec beaucoup de succès, afin de protéger les matériaux métalliques contre la corrosion pendant le transport et le stockage. Les molécules volatiles imprégnant les papiers **PROPATECH VCI** vont se déposer sur les surfaces métalliques, formant ainsi un complexe capable d'empêcher les attaques de nombreux polluants environnementaux et garantissant une protection contre la corrosion.

Les papiers anticorrosion **PROPATECH VCI** par leurs polyvalences sont particulièrement adaptés pour être utilisés comme couche intermédiaire entre les produits, comme réservoir de **VCI** en association avec d'autres produits **PROPATECH VCI** ou encore pour du revêtement de caisses.

### Principales applications:

CKD, composants métalliques automobiles (blocs moteur, transmissions, boîtes de vitesse, disques de freins, etc.), bobines d'acier, machines, matériaux métalliques de tout type.

### DOUBLE FACE

Les molécules volatiles **PROPATECH VCI** se diffusent des 2 côtés du papier. Ainsi, les papiers double face sont particulièrement adaptés pour être utilisés en tant qu'intercalaire entre 2 produits à protéger. Ils peuvent aussi être utilisés dans l'emballage en association avec le **PROPATECH VCI FILM**, afin de prolonger l'efficacité et la durée de la protection.

### CRÊPÉ DOUBLE FACE

En plus des caractéristiques des papiers double face traditionnels, les papiers crêpés double face possèdent une élasticité et une extensibilité grâce au crêpage. Ces papiers sont donc particulièrement adaptés pour l'emballage de produits de l'industrie lourde.





**propatech® vci**  
paper

#### MONO FACE COUCHE POLYÉTHYLÈNE

Les papiers **PROPATECH VCI** avec couche polyéthylène sont réalisés en appliquant sur le papier de base une couche de polyéthylène. Le polyéthylène accomplit la double fonction de barrière contre les agents atmosphériques externes et favorise en même temps l'émanation de la substance active exclusivement à l'intérieur de l'emballage, empêchant ainsi la dispersion du VCI vers l'extérieur.

#### CRÊPÉ COUCHE POLYÉTHYLÈNE

En plus des caractéristiques des papiers polyéthylène traditionnels, les papiers crêpés couche polyéthylène possèdent une élasticité et une extensibilité grâce au crêpage. Ces papiers sont donc particulièrement adaptés pour l'emballage de produits de l'industrie lourde.

#### COMPLEXE MONO-FACE COUCHE POLYÉTHYLÈNE

Les papiers **PROPATECH VCI** couche polyéthylène peuvent être associés à d'autres matériaux comme les filets armés en tissu ou en plastique. Le papier anticorrosion **POLRETE VCI** associe la protection anticorrosion du papier à la force du filet et la capacité d'imperméabilisation du polyéthylène.

#### CARTON

**PROPATECH VCI CARTO** est un séparateur double face idéal pour être utilisé comme interposition pour la protection d'objets métalliques lourds.

#### ROULEAUX, FORMATS ET SACHETS EN PAPIER PROPATECH VCI

Les papiers **PROPATECH VCI** sont disponibles sous forme de rouleaux, formats ou sachets. Veuillez consulter votre contact commercial afin de connaître tous nos formats standards disponibles en stock.

#### CERTIFICATIONS ET NORMES

Les papiers **PROPATECH VCI** sont conformes à la norme TRGS 615 et elles sont recyclables.



FE90PE



CARTO VCI



UN170



**NEW**

FE70PE PREDECOUPE

## FEUILLES DE PAPIER ANTICORROSION PROPATECH VCI EN ROULEAUX PRÉDÉCOUPÉS : ENCORE PLUS D'EFFICACITÉ POUR CHAQUE FORMAT

Les feuilles de papier anticorrosion **PROPATECH VCI** sont désormais disponibles en rouleaux prédécoupés.

Depuis toujours, la société Propagroup est très attentive aux exigences de sa clientèle, et pour cette raison, elle a développé un nouveau système de production pour fabriquer du papier VCI en rouleaux prédécoupés. Cette nouveauté va intégrer et agrandir la gamme de produits **PROPATECH VCI** déjà composée de rouleaux et de formats découpés pour apporter des avantages considérables.

Les formats en rouleaux prédécoupés, aideront à réduire les pertes de temps, diminueront le gaspillage, et en plus vous aurez toujours un produit qui aura gardé toutes ses performances d'anticorrosion.

Avec ce nouveau système de prédécoupe, votre stockage sera facilité dans votre entrepôt, détachées vous maîtriserez mieux vos approvisionnements, mieux les numéros de lot qui concerneront vos productions et surtout, le papier VCI se conservera beaucoup mieux.



FE70PE PREDECOUPE



FE70PE



**propatech<sup>®</sup> vci**  
paper

Comme indiqué précédemment, le papier **PROPATECH VCI** peut être couplé au polyéthylène, mais aussi à d'autres matériaux comme l'aluminium et les grillages en tissu ou en plastique. De cette façon, il est possible de réaliser des matériaux ad hoc pour des exigences d'emploi et de protection spécifiques, avec des caractéristiques différentes et complémentaires.

Le **POLRETE PROPATECH VCI** couplé se compose de papier d'emballage imprégné avec **PROPATECH VCI**, grillage et film en polyéthylène. Ces matériaux mis ensemble unissent la protection contre la corrosion du papier, la force du grillage et la capacité d'imperméabilisation du polyéthylène, idéal par exemple si on doit préserver des objets métalliques contre la corrosion durant le transport et le stockage. Le **POLRETE PROPATECH VCI** couplé, grâce au grillage qui permet de contenir les éventuelles déchirures, est particulièrement adapté pour l'emballage de produits anguleux, afin d'envelopper des objets ou pour recouvrir l'intérieur de boîtes en carton, caisses en bois et conteneurs plastiques ou métalliques.



POLRETE VCI



Propagroup S.a.r.l. – 4, rue de la Doua - 69100 Villeurbanne - France  
Tel +33 (0)4 72784594 - [www.propagroup.fr](http://www.propagroup.fr) - [info@propagroup.fr](mailto:info@propagroup.fr)

Propagroup S.p.A. Via Genova, 5/B - 10098 Rivoli (Turin) Italie  
Tel +39 011 9507788 - [www.propagroup.com](http://www.propagroup.com) - [export@propagroup.com](mailto:export@propagroup.com)