



VCI PAPER by Novak Papir - (Volatile Corrosion Inhibitor)
universal anti- corrosive paper for a rust free environment.

Novak VCI paper (Anti-Corrosion Paper) can be very successful at protecting from rust. It is particularly helpful for long periods of storage for nonlubricated spare parts and finished metal parts.

Corrosion inhibitors, which evaporate from our anticorrosive materials, form a thin gaseous layer on the surface of the metal, which prevents corrosion in three ways:

1. It passes the electron flow between the anodic and cathodic regions of the metal surface
2. It forms a thin but impermeable surface barrier that prevents water and moisture from directly acting on metal and work like an electrolyte.
3. It regulates the pH values of the metals on the surface of the metal.



Universal Impregnated Type for Iron & Steel Products: VCI* paper (Anti-Corrosion Paper) impregnated volatile corrosion inhibitor into kraft paper, mainly for iron & steel products, car parts and apparatus parts etc. Novak have over 20 years of experience in the paper industry.

Local agent:



INSPIRE YOUR IMAGINATION

Be creative, You think it, We make it!



**EUROPE'S
PREMIER**

**PAPER
MANUFACTURER**

Novak Volatile Corrosion Inhibitor Paper (VCI Paper)

How does it work?

If you are wondering what's hiding behind the name Anticorrosive Paper, it's a physical reaction that prevents the humidity of the environment from causing the material wrapped in our paper to corrode. Novak paper packaging materials contain chemicals that gradually evaporate from the paper. Inside the packaging, a non-toxic, non-aromatic and invisible chemical atmosphere is created to prevent corrosive reactions. After removing your product from the anticorrosive coating, the chemical layer quickly evaporates from the surface into the air and your material is left clean, dry and corrosion free, ready for further use. Novák Paper produces anti-corrosive paper in its own sizes on rolls or cut to the desired formats. The material can of course be printed with your own logo and design.

Wie funktioniert es?

Sollten Sie sich wundern, was unter „Korrosionsschutzpapier“ steckt, die Erklärung kommt gleich- aus Technologischer Sicht handelt es sich um eine physikalische Reaktion, die verhindert, daß die Feuchtigkeit aus der Umgebung auf das Material wirkt und somit die Korrosion des eingepackten Gegenstandes verhindert. Die Verpackungsmaterialie der Firma Papír Novák enthalten eine Chemikalie, die nach und nach vom Verpackungspapier verdunsten. Im inneren der Verpackung wird eine ungiftige, Aromafreie und Unsichtbare Atmosphäre geschaffen, die die korrosiven Reaktionen verhindert. Nach dem die Verpackung entfernt ist, verdampft die chemische Oberfläche schnell in die Luft und das verpackte Gegenstand ist trocken, sauber und ohne Korrosion. Unsere Firma Novák Papír produziert das Korrosionsschutzpapier in eigenen Formaten in Rollen, oder auf Wunsch formatiert. Das Papier kann natürlich mit Ihrem Logo und in Ihrem Design bedruckt sein.

Jak to funguje?

Zdali se ptáte, co se skrývá pod názvem antikoroziního papíru, z technologického hlediska jde o fyzikální reakci zamezující vlhkosti okolního prostředí, aby působila na materiál zabalený v našem papíru, čímž se zabrání korozi. Obalové materiály Novák papír obsahují chemikálie, které se postupně odpařují od papíru. Uvnitř balení je tak vytvořena netoxická, nearomatická a neviditelná chemická atmosféra, která zabraňuje vzniku korozních reakcí. Po vyjmutí Vašeho výrobku z antikoroziního obalu se chemická vrstva z povrchu rychle vypaří do ovzduší a Váš materiál je čistý, suchý a bez koroze, připravený pro další použití. Společnost Novák papír vyrábí antikoroziní papír ve vlastních velikostech na rolích, nebo nařezaný na požadované formáty. Materiál je samozřejmě možné potisknout Vaším vlastním logem a motivem.



Disclaimer: All images are for illustration purposes. Designs may differ from those displayed. See our website for current designs & products.

Be creative, You think it, We make it!



www.papir-novak.cz



Tel: +420 415 693 177



Stradonice 139 - Louny - 440 01 - CZ