



Ferrogard

VCI Korrosionsschutzpapier



■ BRANOguard

Temporärer Korrosionsschutz für Automotive, Maschinenbau und Metall verarbeitende Industrie

■ Produktcharakteristik

Ferrogard VCI-Korrosionsschutzpapiere sind sehr gute Kraftpapiere mit der Basic VCI Qualität von BRANOPac. Ferrogard Papiere geben ständig Kleinmengen von Korrosionsschutzwirkstoffen ab (VCI: Volatile Corrosion Inhibitors = flüchtige Korrosionsschutzwirkstoffe) und helfen somit Metallteile während Transport oder Lagerung effektiv vor Korrosion zu schützen. Durch das stetige Ausströmen der imprägnierten Korrosionswirkstoffe, schützt Ferrogard selbst nach kurzem Öffnen der Verpackung sicher vor Rost, die VCI Schutzatmosphäre wird sofort wieder vollständig aufgebaut. Ferrogard Papiere wirken sowohl auf Kontakt als auch auf Abstand.

Je nach Anwendung, können Sie Ferrogard Papiere als Einzeleinschlag, Zwischenlage oder zur Auskleidung ganzer Behälter nutzen.

Ferrogard eignet sich für Standard-Anwendungen für Versand, Fabrikation und Lagerung.

■ Aufbau der Schutzatmosphäre

Der Abstand vom Ferrogard Papier zum Metall ist abhängig vom Packungsvolumen und der zulässigen Zeit bis zum Aufbau einer schützenden Atmosphäre. Als Faustregel gilt: bei 30 cm Abstand wird der volle Schutz nach 15 Minuten erreicht. Je dichter die äußere Verpackung, desto dauerhafter der Schutz.

■ Schutzzumfang

Je nach Anforderung gibt es Basic Papiere in drei verschiedenen Ausführungen. (RUM-Formel)

- R Ferrogard schützt Stahl Eisen und Gusseisen zuverlässig vor Korrosion. Vorsicht bei: Zink, Blei, Lötzinn, Magnesium, Wolfram, Molybdän sowie Kupfer und seinen Legierungen.
- U Multiguard schützt Stahl, Gusseisen (nur auf Kontakt), Zink, Chrom, Kupfer, Messing, Bronze, Reinaluminium und Reinzinn zuverlässig vor Korrosion. Vorsicht bei: Cadmium, Blei, Lötzinn, Magnesium, Wolfram und Molybdän.
- M wie Ferrogard, ohne Nitrit.

■ Vorzüge

- Umweltfreundlicher Korrosionsschutz ohne Fetten und Ölen.
- Metallteile sind sofort einsatzbereit
- Hohe Zeitersparnis
- Verpackungsmaterial und Korrosionsschutz in einem
- Einfache Verwertung / Entsorgung
- Geringe Anforderung an die Umverpackung
- TRGS 615 konform
- Mit dem Resyzeichen gekennzeichnet
- Gesundheitlich unbedenklich
- BRANOPac ist ISO 9001 und ISO 14001 zertifiziert.



BRANOPac
Lösungen mit System

Ferrogard

Produktinformation

Lieferformen	<p>Rollen, Bogen</p> <p>Ferrogard-Produkte sind als glatte Papiere in unterschiedlichen Stärken – ein- und beidseitig wirksam - erhältlich. Daneben gibt es noch vielfältige Spezialausführungen, z. B:</p> <p>Ferrogard K gekreppt Ferrogard P wasserabweisend Ferrogard KP gekreppt, wasserabweisend</p>
Lagerung	Kühl und trocken, geschützt vor Sonneneinstrahlung. Maximale Lagerzeit in der Originalverpackung: 12 Monate
Schutzdauer	12 Monate für Guss, 18 Monate für Stahl und Eisen. Bei höheren Anforderungen an die Schutzdauer kontaktieren Sie Ihren Verpackungsberater.
Entsorgung	Ferrogard ist stofflich verwertbar. Es ist mit dem Resyzeichen gekennzeichnet. Da der Heizwert >11000 kJ/kg liegt, kann das Material einer energetischen Verwertung zugeführt werden. Ist eine Verwertung technisch nicht möglich oder zumutbar, kann das Material unter Beachtung der örtlichen behördlichen Vorschriften zusammen mit dem Hausmüll abgelagert oder verbrannt werden.
Qualität	Alle Ferrogard Papiere dieser Produktinformation entsprechen der TRGS 615 und werden regelmäßig durch unabhängige Institute überprüft.
Gesundheit	<p>Ferrogard Papiere sind keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Gefahrstoffverordnung. Beim Umgang sollte für gute Raumlüftung gesorgt, bei der Arbeit nicht gegessen und getrunken, keine Nahrungsmittel am Arbeitsplatz aufbewahrt und nach der Arbeit Hände und Gesicht gewaschen werden.</p> <p>Laut TRGS 615 wird beim Umgang mit Korrosionsschutzmitteln empfohlen, geeignete Schutzhandschuhe zu tragen. BRANOpac Empfehlung: „Campura Comfort“ Nr. 619 der Fa. KCL</p>
Anforderungen	Die Metalle sind sauber und trocken zu verpacken.

Ferrogard VCI-Produkte dürfen ausschließlich für die beschriebenen Anwendungen eingesetzt werden. Für Folgeschäden, die sich aus einer davon abweichenden Nutzung ergeben, kann keine Haftung übernommen werden.

Die vorstehenden Angaben entsprechen dem derzeitigen Kenntnisstand, sind unverbindlich und müssen gegebenenfalls den örtlichen Bedingungen angepasst werden. Rechtsansprüche können daraus nicht abgeleitet werden. In Zweifelsfällen bitten wir um Rückfrage.

**Mehr Informationen
finden Sie unter
www.branopac.de**

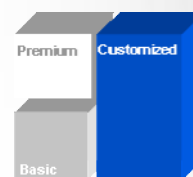


Papier ist Zukunft

Mit dem BRANOpac Siegel „Natürlich geschützt“ können Sie sicher sein: Dieses Markenprodukt wurde garantiert umwelt-schonend hergestellt und überzeugt durch optimale Schutzfunktion.

Lösungen mit System

Je nach Anforderung hinsichtlich Beanspruchung haben Sie die Wahl zwischen Basic-, Premium-, und Customized-Lösungen.



BRANOpac

Lösungen mit System

BRANOpac GmbH
 Gottlieb-Daimler-Str. 18-20
 35423 Lich, Germany
 Tel: +49 6404 9142-0
 Fax: +49 6404 9142-700
 E-Mail: info@branopac.de