

# BRANOROST VCI-Korrosionsschutzpapier

Branorost VCI-Papier schützt Metalle zuverlässig vor Korrosion und Schmutz



## BESCHREIBUNG

BRANOROST VCI-Korrosionsschutzpapiere sind qualitativ hochwertige Kraftpapiere, die ständig kleine Mengen von Korrosionsschutzwirkstoffen abgeben (VCI: Volatile Corrosion Inhibitor = flüchtige Korrosionsschutzwirkstoffe) und auf diese Weise Metallteile während des Transports und der Lagerung effektiv vor Korrosion schützen.

BRANOROST VCI-Korrosionsschutzpapiere wirken sowohl bei direktem Kontakt als auch bei Abstand zwischen Schutzpapier und zu schützendem Metall. Die Schutzdauer hält je nach klimatischen Bedingungen und Dichtigkeit der Verpackung bis zu drei Jahre an.

## HANDLING

### LAGERUNG:

Kühl und trocken lagern, vor Sonneneinstrahlung schützen. Maximale Lagerdauer bis zu drei Jahre in der Originalverpackung.

### ANFORDERUNG:

Die zu schützenden Metalle müssen sauber und trocken sein. Der Kontakt zu Holz, Wellpappe und säurehaltigen Werkstoffen muss vermieden werden.

### VERPACKUNG:

Die Verpackung muss einen geschlossenen Raum bilden.

### ARBEITSSICHERHEIT:

BRANOROST ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Gefahrstoffverordnung und entspricht der TRGS 615.

## ANWENDUNGSBEISPIELE



1.

BRANOROST VCI-Papier als Zwischenlage.



2.

BRANOROST VCI-Papier als Einzelverpackung.



3.

BRANOROST VCI-Papier zum Einschlagen.

## TECHNISCHE DATEN

PARAMETER	BRANOROST R	BRANOROST M	BRANOROST U
Schutzumfang	Stahl, Chrom, Reinzinn, Reinaluminium, Gusseisen.  Rücksprache bei: Cadmium, Zink, Nickel, Blei, Lötzinn, Magnesium, Wolfram, Molybdän, Kupfer und seinen Legierungen	Wie bei BRANOROST R. Nitritfrei	Stahl, Gusseisen (auf Kontakt), Zink, Chrom, Kupfer, Messing, Bronze, Reinzinn, Reinaluminium.  Rücksprache bei: Cadmium, Blei, Lötzinn, Magnesium, Wolfram und Molybdän. Nitritfrei
Mögliche Zusatzeigenschaften	+ gekreppt (KR) + wasserabweisend (PR/QR) + siegelfähig (SR) + gekreppt und wasserabweisend (PKR) + gewebeverstärkt (NXR) + gebleicht (CR)	+ gekreppt (KM) + wasserabweisend (PM/QM)	+ gekreppt (KU) + wasserabweisend (PU/QU) + gekreppt und wasserabweisend (PKU) + gewebeverstärkt (NXU)
Schutzdauer	Bis zu drei Jahre; bei genauer Kenntnis der Anwendung kann die Schutzdauer angepasst werden.		
Freigaben	Freigaben verschiedener Automobilhersteller und ihrer Zulieferer liegen vor		
Sonstiges	Rezeptur frei von Halogenen und Schwefel		

## IHRE MEHRWERTE



**ZEITSPAREND** - Die Metalteile sind sofort einsatzbereit, da sie nicht eingefettet oder eingeölt werden müssen. Das spart Zeit und Kosten.



**FLEXIBEL** - Das Korrosionsschutzpapier ist flexibel einsetzbar und kann als Einzeleinschlag, Zwischenlage, zur Auskleidung ganzer Behälter sowie als VCI-Spender eingesetzt werden.



**SICHER** - BRANOROST schützt selbst nach kurzem Öffnen der Verpackung sicher vor Korrosion. Nach dem Wiederverschließen der Verpackung wird die VCI-Schutzatmosphäre wieder vollständig aufgebaut.



**UMWELTFREUNDLICH** - Das Korrosionsschutzpapier ist umweltfreundlich und gesundheitlich unbedenklich. Zudem lässt es sich problemlos recyceln.

Sie möchten mehr über die Schutzwirkung von BRANOROST Korrosionsschutzpapier erfahren? Fragen Sie uns danach – wir helfen Ihnen gerne weiter!

**Mark Schöllmann**

Produktspezialist Korrosionsschutz



Unsere Angaben stützen sich auf den heutigen Stand der Erklärung unserer Lieferanten bzw. der mit unseren eigenen Mitteln gewonnenen Erfahrungen und stellen keine Zusicherung von Eigenschaften dar.

