

Ferrogard/Multiguard VCI-Korrosionsschutzpapier

Ferrogard- und MULTIGUARD-VCI-Papiere schützen Metalle zuverlässig vor Korrosion und Schmutz.



BESCHREIBUNG

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

Ferrogard- und Multiguard-Papiere entfalten ihre Wirkung sowohl bei direktem Kontakt als auch bei Abstand zum Metall. Der Schutz hält je nach klimatischen Bedingungen und Dichtigkeit der Verpackung bis zu 18 Monate an.

HANDLING

LAGERUNG:

Kühl und trocken lagern, vor Sonneneinstrahlung schützen. Maximale Lagerdauer bis zu zwölf Monate 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 und darf keiner hohen Luftfeuchtigkeit ausgesetzt werden.

ARBEITSSICHERHEIT:

Ferrogard/Multiguard ist keine gefährliche Zubereitung im Sinne der Gefahrstoffverordnung und entspricht der TRGS 615.

ANWENDUNGSBEISPIELE



1.

Ferrogard / Multiguard-Papier als Zwischenlage.



2.

Ferrogard / Multiguard-Papier als Kistenausschlag.



3.

Pleuelverpackung mit Multiguard.

TECHNISCHE DATEN

PARAMETER	FERROGARD	FERROGARD M	MULTIGUARD
Schutzumfang	Stahl, Chrom, Reinzinn, Reinaluminium, Gusseisen Rücksprache bei: Cadmium, Zink, Nickel, Blei, Lötzinn, Magnesium, Wolfram, Molybdän, Kupfer und seinen Legierungen	Wie bei Ferrogard Nitritfrei	Stahl, Gusseisen, Zink, Chrom, Kupfer, Messing, Bronze, Reinzinn, Reinaluminium. Rücksprache bei: Cadmium, Blei, Lötzinn, Magnesium, Wolfram und Molybdän. Nitritfrei
Mögliche Zusatzeigenschaften	+ Gekreppt (K) + Wasserabweisend (P) + Gekreppt und wasserabweisend (KP)	+ Gekreppt (K) + Wasserabweisend (P) + Gekreppt und wasserabweisend (KP)	+ Gekreppt (K) + Wasserabweisend (P)
Schutzdauer	Bis zu 12 Monate bei Guss und bis zu 18 Monate bei Stahl und Eisen; bei genauer Kenntnis der Anwendung kann die Schutzdauer angepasst werden. Bis zu 18 Monate; bei genauer Kenntnis der Anwendung kann die Schutzdauer angepasst werden.		
Freigaben	Freigaben verschiedener Automobilhersteller und ihrer Zulieferer liegen vor		
Prüfung	Alle Ferrogard/Multiguard-Papiere entsprechen der TRGS 615 und werden regelmäßig durch unabhängige Institute überprüft.		

IHRE MEHRWERTE



ZEITSPAREND - Die Metalteile müssen nicht mehr eingefettet oder entölt werden, d. h. sie sind sofort einsatzbereit. Sie sparen Zeit und somit auch Kosten.



FLEXIBEL - Das Korrosionsschutzpapier kann flexibel als Einzeleinschlag, als Zwischenlage oder zum Auskleiden ganzer Behälter genutzt werden.



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



UMWELTFREUNDLICH - Das Korrosionsschutzpapier lässt sich problemlos recyceln und ist gesundheitlich unbedenklich.

Sie möchten mehr über die Schutzwirkung von Ferrogard bzw. Multiguard 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.

