

VCI-Papiere

Anwendung

VCI-Papiere von *W. Bosch + Co.* sind mit einer speziellen Kombination von VCI-Inhibitoren für den universellen Schutz von Metallen ausgestattet. Sie schützen die Oberfläche sowohl durch direkten Kontakt als auch aus der Gasphase vor Korrosion. Die VCI-Inhibitoren verdampfen kontinuierlich und werden von der gesamten Metalloberfläche adsorbiert. Dadurch werden auch schwer zugängliche Stellen, wie Falze und Bohrungen voll geschützt.

VCI-Papiere sind mit verschiedenen Wirkungseigenschaften erhältlich und schützen, je nach Ausführung, Teile aus Eisen, Stahl, Aluminium, Bronze, Messing, Kupfer und anderen Metallen. Durch die Verwendung nitritfreier VCI-Inhibitoren können **VCI-Papiere** von *W. Bosch + Co.* wie handelsübliche Packpapiere eingesetzt werden. Sie sind in Rollen oder als Zuschnitte erhältlich. Verschiedene Ausführungen mit oder ohne Polyethylenbeschichtung, als Karton, mit oder ohne Gewebeerstärkung oder als gekreptes Papier bieten für jeden Einsatzzweck die passende Lösung.

Schutzwirkungen

FE: zum Schutz von Stahl, Eisen, Zinn und Chrom

UNI: zum Schutz von Stahl, Eisen, Bronze, Messing, Kupfer, kupferhaltigen Legierungen, Aluminium, Zinn, Zink und Chrom

VCI FE	VCI UNI	Produktaufbau
FE P-50	UNI P-50	40 g/m ² Papier + 10 g/m ² VCI-Wirkstoff
FE P-60	UNI P-60	50 g/m ² Papier + 10 g/m ² VCI-Wirkstoff
FE P-70	UNI P-70	60 g/m ² Papier + 10 g/m ² VCI-Wirkstoff
FE P-100	UNI P-100	90 g/m ² Papier + 10 g/m ² VCI-Wirkstoff
FE P-135	UNI P-135	125 g/m ² Papier + 10 g/m ² VCI-Wirkstoff
FE P-75 PE	UNI P-75 PE	50 g/m ² Papier + 10 g/m ² VCI-Wirkstoff + 15 g/m ² Polyethylen
FE P-90 PE	UNI P-90 PE	60 g/m ² Papier + 10 g/m ² VCI-Wirkstoff + 20 g/m ² Polyethylen
FE P-100 PE	UNI P-100 PE	70 g/m ² Papier + 10 g/m ² VCI-Wirkstoff + 20 g/m ² Polyethylen
FE P-320		300 g/m ² Graukarton + 2 x 10 g/m ² VCI-Wirkstoff
FE P-340		300 g/m ² Graukarton + 2 x 20 g/m ² VCI-Wirkstoff
FE P-470		450 g/m ² Graukarton + 2 x 10 g/m ² VCI-Wirkstoff
FE P-110 OPP		60 g/m ² Papier + 10 g/m ² VCI-Wirkstoff + 20 g/m ² Polyethylen + 20 µm OPP-Folie
FE P-164 PE		90 g/m ² Papier + 10 g/m ² VCI-Wirkstoff + 15 g/m ² Bändchengewebe + 50 g/m ² PE
FE P-110 K		70 g/m ² Papier gekreppt auf 100 g/m ² + 10 g/m ² VCI-Wirkstoff
FE P-130 K		90 g/m ² Papier gekreppt auf 120 g/m ² + 10 g/m ² VCI-Wirkstoff
FE P-160 KPE		90 g/m ² Papier gekreppt auf 120 g/m ² + 10 g/m ² VCI-Wirkstoff + 30 g/m ² Polyethylen
FE P-190 KPE		90 g/m ² Papier gekreppt auf 130 g/m ² + 10 g/m ² VCI-Wirkstoff + 50 g/m ² Polyethylen

Hinweis: Die aufgeführten Informationen basieren auf aktuellem Wissen und Erfahrung. Es liegt in der Verantwortung unseres Kunden, die Verwendung unserer Produkte auf Sicherheit, gesetzliche Zulässigkeit und technische Verwendbarkeit zu prüfen. Diese Ausgabe ersetzt alle vorherigen Versionen.