



### **Produktbeschreibung**

Das MasterShield® VCI-Papier der Daubert Cromwell GmbH ist für den kurzfristigen Korrosionsschutz von Stahl, Gusseisen und Eisenmetallen konzipiert. Die MasterShield-Produktreihe ist speziell für die spezifischen Anforderungen in Bezug auf den Transport von Fahrzeugen, schweren Geräten und anderen Metallen innerhalb von Europa ausgelegt. Die MasterShield-Produktreihe bietet eine Reihe von Verpackungsoptionen für die Aufbewahrung und den Versand. Alle Papiersorten sind nitritfrei, sicher und einfach anwendbar, recyclingfähig und entsprechen anerkannten Normen wie TRGS 615.

MasterShield®-Produkte sind aus natürlichem Kraftpapier gefertigt, das mit Korrosionsschutz speziell für Eisenmetalle gesättigt ist. Wenn Teile in VCI eingewickelt bzw. verpackt sind, werden die Chemikalien durch polare Affinität vom Metall angezogen und bilden eine Schutzzebene auf der Metalloberfläche. Diese Schutzzebene verhindert die Ansammlung von Stoffen wie Feuchtigkeit, Salz, Sauerstoff und anderen Schmutzstoffen auf dem Metall, die andernfalls Korrosion verursachen könnten. Eingewickelte Teile bleiben bis zu ihrem Einsatz trocken, sauber und korrosionsfrei.

### **Merkmale**

- 50-150 gr/m<sup>2</sup> auch mit Polyethylenbeschichtung erhältlich
- Verfügbar in handelsüblichen Rollen und als Zuschnitte
- Bewährter chemischer Korrosionsschutz von Daubert Cromwell
- Nitritfrei
- Recyclingfähig (RESY)
- Sicher und einfach anwendbar, keine Spezialhandhabung erforderlich
- Ersetzt Öl, Fett und herkömmliche Korrosionsschutzmethoden
- Teile sind nach der Reinigung sauber, trocken und sofort einsatzbereit
- RoHS- und TRGS 615 kompatibel

### **Typische Anwendungen**

- Motoren und große Maschinen
- Baugruppen, Rahmen, Pressteile, Türen usw.
- Lager, Getriebe, Ventile und Kolben
- Bremsteile

### **Anwendungsrichtlinien**

Das Verpackungspersonal sollte bei der Handhabung von Metallteilen stets Handschuhe tragen. Teile sollten vor dem Verpacken sauber und frei von Fingerabdrücken sein. Verpacken Sie die sauberen Produkte so schnell wie möglich. Das Metallteil sollte nicht mehr als 30 cm vom VCI-Produkt entfernt sein. Je näher am Metall, desto besser der Korrosionsschutz. Faustregel: 1 m<sup>2</sup> VCI schützt 1-3 m<sup>2</sup> Metalloberfläche bzw. 1 m<sup>3</sup> Verpackungsraum.

An einem kühlen, trockenen Ort geschützt vor direktem Sonnenlicht lagern. Nicht im Freien bei hoher Feuchtigkeit bzw. bei Temperaturen über 27° C lagern.

