



CORPAC
DEUTSCHLAND

CORPALIN® High-Tech VCI Papier

CORPALIN® VCI Papier

Für Corpac VCI Korrosionsschutzpapiere kommen ausschließlich hochwertige, abriebfeste Rohpapiere, frei von Chloriden, Sulfaten und anderen korrosionsfördernden Inhaltsstoffen zur Anwendung. In Verbindung mit der VCI Beschichtung wird ein einfacher, hoch effizienter und wirkungsvoller Korrosionsschutz erreicht.

Durch die Verwendung einer Multimetall-VCI-Wirkstoffkombination mit beidseitiger Wirkrichtung ist die Anwendung unproblematisch. Unabhängig davon welches Metall sie schützen wollen, ist eine einfache Handhabung sichergestellt.

Der VCI Schutz funktioniert sowohl im Kontakt als auch über die Dampfphase. Durch eine Verkapselung der VCI Wirkstoffe werden diese gleichmäßig über einen langen Zeitraum abgegeben. Dies erleichtert die Bereitstellung am Arbeitsplatz und gewährleistet einen sicheren, effizienten Korrosionsschutz für nahezu jede Anwendung.

Nach dem Entfernen der Verpackung verlassen die VCI Moleküle die Metalloberfläche rückstandsfrei, es steht ihnen ein trockenes, sauberes Bauteil zur sofortigen Verwendung zur Verfügung.

Vorteile:

- ✓ Umweltfreundlicher Korrosionsschutz
- ✓ Kein Einfetten
Kein Ölen
- ✓ TRGS 615 konform
- ✓ Teile sind sofort einsetzbar - trocken, sauber und korrosionsfrei

geschützte Metalle: *:

- 1 **Stahl, Zink:** Kohlenstoffstahl, nichtrostender Stahl, verzinkter Stahl und Gusseisen
- 2 **Kupfer, Messing, Bronze**
- 3 **Aluminiumlegierung**
- 4 **Zinnlegierung**
- 5 **Bronze**

*Bei Metallteilen mit besonderen Oberflächenbedingungen (erhöhte Rauheit, Rückständen von Verarbeitungs- bzw. Waschmedien) wird empfohlen einen Klimakammertest mit einer Modellverpackung durchzuführen.



CORPAC
DEUTSCHLAND

CORPALIN® High-Tech VCI Papier

Technische Daten

Kraftpapier 60 g/m² mit ca. 10 g/m² Korrosionsinhibitor imprägniert.
Anwendung: Multimetall Korrosionsschutzpapier in und für Verpackungen

Physikalische Eigenschaften:

Test	Wert
Flächenmasse Kraftpapier	60 g/m ²
Flächenmasse VCI	10 g/m ²
Flächenmasse gesamt	70 g/m ²
Zugfestigkeitsindex längs	116 Nm/g
Zugfestigkeitsindex quer	58 Nm/g
Dehnung längs	1,40 %
Berstdruck	294 kPa

Korrosionsschutz

Prüfung nach DBL 6994:2015:
Rostschutznote 1; sehr gut für den Überseetransport geeignet

Prüfung nach VW 50164:
Korrosionsschutznote 2,2; gut für den Überseetransport geeignet

Produkte:

- Zuschnitte
- Beutel
- Stanzzuschnitte
- Diverse Qualiäten

Corpac® CORPALIN® Korrosionsschutz VCI Papier.

Einfach. Sicher. Kosteneffizient.

Wir setzen Standards!

In Kontakt bleiben!

CORPAC Deutschland GmbH & Co.KG
Robert-Bosch-Straße 4
71720 Oberstenfeld

Telefon +49 (0) 70 62 / 914 36 0
Telefax +49 (0) 70 62 / 914 36 22

corpac.de

*Die genannten Eigenschaften sind statistisch ermittelte Werte. Die Werte können aufgrund geänderter Produktionsbedingungen oder Produktionsmaschinen variieren. Eine Verbindlichkeit kann aus diesen Angaben nicht abgeleitet werden.