



**CORPAC**  
DEUTSCHLAND

## CORPALIN® VCI Emitter 1000

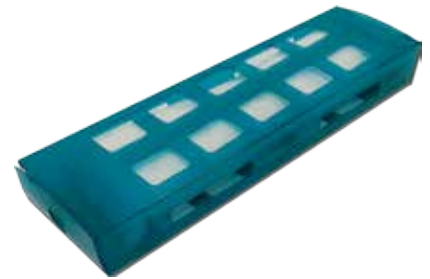
### CORPALIN® VCI Emitter

Die CORPALIN® VCI Emitter bieten eine einfache und unkomplizierte Möglichkeit eine bestehende Verpackung oder einen vorhandene Transportbehälter, um einen VCI Korrosionsschutz zu erweitern bzw. an eine erhöhte Belastung anzupassen.

Die CORPALIN® VCI Emitter passen praktisch in jeden Transportbehälter und werden einfach in die Verpackung mit eingelegt bzw. können in bereits vorgefertigte Aussparungen eingesetzt werden. Die VCI-Moleküle dampfen aus dem Emitter aus, sind hoch beweglich und erreichen so selbst abgelegene oder schwer zugängliche Bereiche.

Wie alle CORPALIN® VCI Produkte bietet der CORPALIN® VCI Emitter einen Multimetallkorrosionsschutz. Verbrauchte Emitter können einfach ausgetauscht und mit dem Hausmüll entsorgt werden.

CORPALIN® VCI Emitter sind nitrit- und aminfrei!



#### Vorteile:

- ✓ einfache Anwendung und Dosierung
- ✓ trockener Korrosionsschutz durch einfache Zugabe in eine bestehende Verpackung
- ✓ lang anhaltende Wirkstoffreserve
- ✓ keine Gefährdung durch Hautkontakt und Inhalation
- ✓ staubfrei und abriebfest
- ✓ Nitrit- und Aminfrei

### geschützte Metalle/Legierungen: \*:

- 1 **Stahl, Zink:** Kohlenstoffstahl, nichtrostender Stahl, verzinkter Stahl, Gusseisen
- 2 **Kupfer, Messing, Bronze**
- 3 **Aluminiumlegierung**
- 4 **Magnesium** [5xxx (Mg), 6xxx (Mg, Si), 7xxx (Zn)]
- 5 **Silber**

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

## CORPALIN® VCI Emitter 1000

### Technische Daten\*

#### Aussehen

CORPALIN® Emitter PET-Faltschachtel mit ausgestanzten Öffnungen und einem mit VCI-Wirkstoffgranulat gefüllten Tyvek (PE-HD Vlies)-Beutel. Alternativ mit Trockenmittel und VCI.

#### Aufbau der Schutzatmosphäre

Bei einem Schutzvolumen von 1.000 Litern (=1m<sup>3</sup>) und einer Raumtemperatur von 20°C ca. 6 Stunden.

#### Wirkungsdauer

Bis 2 Jahre bei Beachtung der Anwendungshinweise. Unter Einhaltung der Anwendungshinweise sowie spezifischer, logistischer und verpackungstechnischer Vorgaben ist ein Langzeitkorrosionsschutz bis zu 15 Jahren möglich.

#### Lagerung

Bei intakter Umverpackung 5 Jahre.

#### Schutzvolumen

CORPALIN® VCI Emitter 1000 schützen ein Volumen bis zu 1.000 Litern (=1m<sup>3</sup>).

#### Arbeitssicherheit

- keine Überwachungspflicht nach TRGS 615
- nicht toxisch
- bei ungeöffneten Kapseln: Keine Gefährdung durch Hautkontakt oder Inhalation
- direkten Hautkontakt mit dem Granulat im Inneren vermeiden
- Nitrit- und Aminfrei

### Lieferformen

VCI-Emitter 1000,  
175 x 50 x 20 mm

VCI-Emitter 500,  
75 x 50 x 17 mm

Erhältlich sowohl in Form von VCI Granulat als auch in Kombination von VCI Granulat plus Silicagel zur zusätzlichen Absorption von Feuchtigkeit innerhalb der Verpackung

**CORPALIN® VCI Korrosionsschutz.**

**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.