



Spender VCI EMIBO® Natur

Die EMIBO Natur Spenderkapsel vereint effektiven Korrosionsschutz mit Nachhaltigkeit. Der aus Zellstoff bestehende VCI-Spender schützt Metalle während der gesamten Transport- und Lagerdauer.

Die EMIBO Natur VCI-Spenderkapsel besteht zu 100% aus natürlichen nachwachsenden Rohstoffen. Während die Hülle aus einem zähen Karton gefertigt ist, besteht der VCI-Wirkstoffträger im Inneren der Kapsel aus mehrlagigem Naturfaser-Karton. Für eine verbesserte Wirkstoffzirkulation und letztendlich schnellere VCI-Freigabe aus dem Inneren der Lagen, verfügt die EMIBO Natur über ein innovatives VCI-Kammersystem.

Die EMIBO Natur bietet neben einem schnellen Aufbau der VCI-Schutzatmosphäre ein Wirkstoffreservoir, dass auch unter extremen klimatischen Belastungen seine Schutzfunktion aufrechterhält. Als handlicher Beipack eignet sich der VCI-Spender aus reinem Zellstoff besonders für Korrosionsschutzverpackungen, die für den Einwegtransport konzipiert sind. Nach Gebrauch kann der Spender einfach über das Altpapier entsorgt und die so recycelten Papierfasern wiederverwendet werden. Für den Mehrwegeinsatz von Korrosionsschutzverpackungen bietet EXCOR die EMIBO Klassik.

Auf diese Weise verbindet die EMIBO Natur effektive VCI-Wirksamkeit von EXCOR mit einem natürlichen Träger zu einem Korrosionsschutz-Spender, der Metalle schützt und einen Beitrag zu nachhaltigem Umgang mit Ressourcen leistet.

VORTEILE

Einfache Handhabung

Trockener Korrosionsschutz durch einfache Zugabe in eine bestehende Verpackung

Integriertes VCI Kammersystem für verbesserte Wirkstoffzirkulation

Zu 100% aus nachwachsenden Rohstoffen

Einfache Entsorgung als Altpapier

Bei bestimmungsgemäßer Anwendung keine Gefährdung durch Hautkontakt und Inhalation.

Einfach und sicher in der Anwendung

SICHER IM GELBEN BEREICH.

Cleverer Korrosionsschutz vom Technologieführer.

VCI-Schutzumfang*

Schutzumfang: Eisenwerkstoffe und Aluminium

* Für weitere Beratung zu den einzelnen Wirkstofftypen und zur Klärung, welcher Typ am besten für Ihr Produkt geeignet ist, stehen Ihnen unsere Experten gern zu Verfügung.

Spender VCI EMIBO® Natur



Technische Daten

Kurzcharakteristik	EXCOR EMIBO Natur ist ein VCI-Korrosionsschutzspender in Form einer Wirkstoffspenderkapsel mit Öffnungen für die ungehinderte Freigabe von VCI.	
Aufbau	EMIBO Natur besteht aus einem Karton-Gehäuse mit beidseitig ausgestanzten Fenstern. Im Inneren bilden 3 getrennte Stapel mit Naturfaser Karton ein starkes VCI-Depot. Die Stapel sind durch Ausstanzungen in den Zwischenlagen miteinander verbunden und sorgen so für einen kontinuierlichen Nachschub von VCI aus dem Kern.	
Aufbauphase des Wirkstoffs	Bei 1 m³ dicht umschlossenem Verpackungsraum und einer Temperatur von 20 °C ca. 90 Minuten. Je näher sich das zu schützende Verpackungsgut am VCI-Wirkstoffspender befindet, desto kürzer ist die Aufbauphase.	
Wirkungsdauer	Die EMIBO Natur sättigt den Verpackungsraum einmalig unter Beibehaltung eines hohen Wirkstoffreservoirs.	
Lagerung	Die EMIBO Natur ist im Anlieferungszustand bzw. in geschlossener Originalverpackung und geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung, Feuchtigkeit und Verschmutzung bis zu 2 Jahre lagerfähig und für den nachfolgenden Einsatz geeignet.	
Dosierung	EMIBO Natur 1	schützt 1 m³ Verpackung
	EMIBO Natur 0,25	schützt 0,25 m³ Verpackung
	Faktoren wie Transportweg, klimatische Belastungen, Transportdauer und die Anzahl der Verpackungsöffnungen müssen bei der Dosierung der EMIBO Kapseln berücksichtigt werden.	

Qualitätssicherung



Aus jeder Fertigung von VCI-Verpackungen prüft EXCOR repräsentative Muster auf den Gehalt von Korrosionsinhibitoren. Die Emissionsrate der VCI-Komponenten wird stichprobenartig geprüft. Der TÜV Süd bescheinigt die Überprüfung und Anerkennung der verwendeten Messmethoden und QM-Prozesse.

Umweltmanagement



Seit 2020 ist EXCOR nach der ISO-Norm 14001:2015 zertifiziert und hat ein entsprechendes Umweltmanagementsystem eingeführt. Im Fokus stehen für uns Projekte zur Einsparung von Strom und CO²-Emissionen. Der weitsichtige Umgang mit Ressourcen ist für uns die zentrale Grundlage für ökologische Nachhaltigkeit.

Lieferformen

VCI-Spender EMIBO Natur 1,
175 x 50 x 17 mm

VCI-Spender EMIBO Natur 0,25,
75 x 50 x 17 mm

Ausrüstbar mit:

- Hakenband
- Schlaufenband
- Dual Lock
- Klebestreifen
- Schnur

Entsorgung

Stofflich oder energetisch verwertbar
gemäß der lokalen behördlichen
Vorschriften

Gesundheit

Keine Überwachung nach TRGS 615 und TRGS 900.

Nicht als gefährlich eingestuft gemäß 1272/2008/EG (CLP Verordnung zur Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung).

Keine Gefährdung durch Hautkontakt und Inhalation

Frei von Nitrit und Aminen

Kontaktieren Sie uns unter:



PDB0922-E

EXCOR Korrosionsschutz-Technologien und -Produkte GmbH

Tonlandstraße 2
34346 Hann. Münden
Deutschland

Tel.: +49 5541 7062-00
Fax: +49 5541 7062-10
info@excor.de, www.excor.de