



## EMIBO® e BALESO® emettitori

EXCOR® EMIBO® e EXCOR® BALESO® combinano l'approvato effetto anti corrosione EXCOR®-VCI con la facile applicazione di un emettitore VCI in forma di una capsula (EMIBO®) o un sacchetto emettitore flessibile (BALESO®).

Le sostanze anticorrosive EXCOR® si trovano all'interno della capsula e del sacchetto emettitore. Dopo la rimozione della confezione gli inibitori alla corrosione sublimano (evaporano) nell'aria circostante e creano all'interno dell'imballo chiuso un'atmosfera nella quale i metalli vengono protetti dalla corrosione.

EMIBO® e BALESO® si applicano laddove esiste già un imballo ermetico e dove la carta o il film VCI non possono essere utilizzati. Grazie al facile dosaggio e la semplice gestione contenitori già presenti possono essere forniti di un anticorrosivo asciutto in un secondo momento.

Emettitori esauriti possono essere sostituiti facilmente. Proteggono i metalli e le leghe più comuni.

Rispettando le avvertenze d'uso, le indicazioni specifiche sulla logistica e la tecnica di imballaggio, EMIBO® e BALESO® possono garantire una protezione anticorrosione a lunga durata fino a 15 anni.

### VANTAGGI

Facile applicazione e dosaggio

Protezione anticorrosione asciutta aggiungendo gli emettitori in un imballo già esistente

Inodore

Deposito di sostanze attive a lunga durata

Nessuna limitazione all'uso secondo la norma TRGS 615 e TRGS 900

Smaltimento in discarica (rifiuti domestici)

Utilizzo secondo scheda prodotto:

- innocuo per la salute
- nessun pericolo in caso di contatto con la pelle o inalazione

**EXCOR® è protezione anticorrosione che viene dall'imballaggio!**

### Azione Protettiva\*

Tipo A: Acciaio, Acciaio zincato e stagnato, Rame, Ottone, Al 2xxx (Cu), leghe di Mg, Ghisa

\* Per componenti metallici con condizioni superficiali particolari (alta ruvidità o residui derivanti da processi di finitura) consigliamo test di simulazione delle condizioni climatiche di trasporto con imballi di prova per individuare la composizione ideale. Sono disponibili armadi e camere climatiche (fino a volumi di 16m<sup>3</sup>) presso la EXCOR Korrosionsforschung GmbH a Dresda.

# EMIBO® und BALESO®



## Informazioni tecniche

### Caratteristiche generali

EXCOR® EMIBO® è un emettitore anticorrosione VCI sotto forma di una capsula antiabrasiva, pulita, asciutta e inodore

EXCOR® BALESO® è un emettitore anticorrosione VCI sotto forma di una busta antiabrasiva, pulita, asciutta e inodore

### Aspetto esterno

EMIBO® scatoletta PET (giallo), con finestri e all'interno un sacchetto Tyvek (tessuto PE-HD) riempito di granuli di sostanze attive

BALESO® sacchetto Tyvek (tessuto PE-HD) riempito di granuli di sostanze attive.

### Fase di attivazione della sostanza attiva

Per uno spazio di imballaggio di 1 m<sup>3</sup> chiuso ermeticamente ca. 3 ore ad una temperatura di 20°C. Più vicino all'emettitore VCI è la merce da proteggere, più breve è la fase di attivazione.

### Durata dell'effetto

Fino a 6 mesi rispettando le avvertenze d'uso. Rispettando le avvertenze d'uso, le indicazioni specifiche sulla logistica e la tecnica di imballaggio, è possibile raggiungere una protezione anticorrosione fino a 15 anni.

### Magazzinaggio

EXCOR® EMIBO® e EXCOR® BALESO® si possono tenere nelle stesse condizioni della fornitura in contenitori chiusi fino a 5 anni prima dell'utilizzo. Da tenere asciutti, puliti e al fresco. Proteggere da raggi solari, umidità e polvere.

### Dosaggio

A perdere	EMIBO® A-1*	protegge 1 m <sup>3</sup> d'imballo
	BALESO® A-0,25*	protegge 0,25 m <sup>3</sup> d'imballo

Riutilizzo Dovendo saturare il volume d'aria più volte, il riutilizzo richiede la seguente operazione:

1. Calcolare il volume dell'imballo:  
per esempio: 800 x 600 x 300 mm

2. Determinare il numero dei trasporti  
per esempio: 7

3. Calcolo quantità capsule:  
Volume 0,144 m<sup>3</sup> x 7 vie =  
Volume da saturare 1,008 m<sup>3</sup>.  
Corrisponde a 1 capsula EMIBO® A-1 o  
4 sacchetti BALESO® A-0,25

## Formati

Capsula attiva EMIBO® A-1,  
175 x 50 x 20 mm

Sacchetto BALESO® A-0,25,  
100 x 65 mm

Misure individuali su richiesta

## Smaltimento

smaltibile in discarica  
(rifiuti domestici)

## Salute

nessuna limitazione all'uso secondo la  
norma TRGS 615 e TRGS 900

non tossico

per confezione intatta: nessun rischio in  
caso di contatto con la pelle o inalazione

evitare contatto diretto della pelle con  
granuli all'interno del sacchetto

## Contatto:



Tomolpack S.r.L.  
Via Tecchione, 16  
20090 S. Giuliano Milanese  
ITALIA

Tel.: + 39 02 98 80 33 4  
Fax: + 39 02 98 28 14 12  
info@tomolpack.it  
www.tomolpack.com