



# ZERUST®/EXCOR® Emiteri



ZERUST®/EXCOR® emiteri sadrže dokazanu ZERUST® Vapor Corrosion Inhibitor (VCI) tehnologiju. Koriste se za zaštitu od korozije metala na teško dostupnim mjestima upravljačkih ploča, električnih ormara ili bilo kojeg drugog zatvorenog prostora. Emiteri štite i kada su štice predmeti u funkciji, te se mogu koristiti kao dodatak drugim proizvodima za pakiranje ZERUST® VCI za dodatnu zaštitu. ZERUST®/EXCOR® emiteri brzo se i jednostavno postavljaju. Jednostavno odlijepite zaštitni papir s ljepljive trake i sigurno ga postavite na željeno mjesto. Zatim čvrsto zatvorite kućište kako biste zadržali parni inhibitor unutra zatvorenog prostora.

ZERUST®/EXCOR® emiteri emitiraju nevidljive pare inhibitora, bez mirisa i neotrovne ZERUST® VCI molekule koje se elektrokemijski vežu na izložene metalne površine unutar pakiranja ili kućišta. Nakon uklanjanja iz pakiranja ili kućišta, VCI će se raspršiti s metalnih površina, omogućujući trenutno bojanje, zavarivanje ili daljnju obradu. ZERUST®/EXCOR® emiteri pružaju multimetalnu zaštitu od korozije i patine do 1 ili 2 godine, ovisno o modelu kapsule (Pogledajte informacije o zaštiti na stranici 2 za posebne mogućnosti zaštite) u zatvorenom prostoru/kućištu.

Više od 50 godina, ZERUST® VCI tehnologija je dokazala svoju učinkovitost i sigurnost kod tisuća kupaca širom svijeta. Koristi se za zaštitu vrijednih metalnih predmeta za proizvođače u industrijama kao što su automobilska, poljoprivredna, procesna industrija, naftna, zrakoplovna i rudarska industrija. ZERUST®/EXCOR® nudi podršku i servis na licu mjesta u više od 70 zemalja svijeta putem mreže od 21 kompanije zajedničkog ulaganja. Provjerite sa svojim predstavnikom ZERUST®/EXCOR® sveobuhvatno rješenje za upravljanje korozijom koje je najučinkovitije za vašu imovinu.

## Svojstva

Izgled	PE-plastična kapsula i pjena ili zaštitna pjena koja sadrži aktivnu tvar
Namjena	Multimetalna zaštita.
Inhibicija (VIA)	Prolazi NACE TM0208

**Ovaj tehnički list pruža opće smjernice za rad, primjenu i uklanjanje. Obratite se predstavniku ZERUST®/EXCOR® za konkretnije preporuke o vašoj konkretnoj primjeni.**

## Uputstvo za primjenu

- Izvadite proizvod iz pakiranja.
- Označite ili zabilježite datum instalacije. ZERUST®/EXCOR® emiteri pružaju do 1 ili 2 godine zaštite, ovisno o modelu (Pogledajte informacije o zaštiti na stranici 2. za specifične mogućnosti zaštite).
- Postavite emiter na najidealnije moguće mjesto slijedeći dolje navedena načela:
  - o Središte: Idealno mjesto za postizanje maksimalne pokrivenosti zaštite od emitera. Ovaj položaj možda neće biti moguć ako je središte zauzeto.
  - o Kut: U dubljim kućištima mogu biti potrebne dvije kapsule na dijagonalno suprotnim kutovima kako bi se u potpunosti zaštitio cijeli prostor.
  - o Bočne strane: Ovo je praktično za većinu primjena i pruža optimalnu zaštitu.
  - o Dvostruko postavljanje: Za veća kućišta ili podijeljene prostore, stavite emiter u suprotne kutove za potpunu pokrivenost.
- Osigurajte da je protok zraka u kućište ograničen. Bitno je ograničiti protok zraka u kućištu, budući da protok zraka uklanja pare inhibitora korozije iz prostora brže nego što se može osloboditi iz emitera.
  - o Prilikom primjene emitera unutar kućišta u kojima se zrak redovito izmjenjuje, kao što su sustavi za hlađenje zraka za računalnu opremu, preporuča se staviti kapsulu blizu izvora strujanja zraka. Za dodatnu zaštitu od korozije, razmislite o postavljanju dodatnog emitera blizu osjetljive metalne površine koju treba zaštititi.
- Nakon uklanjanja ZERUST®/EXCOR® emiteri ili otvaranja kućišta, ZERUST® zaštitne molekule isparit će s metalne površine za nekoliko sati. Do tada će prestati i zaštita metalne površine od korozije.

## Dostupnost

ZERUST®/EXCOR® emiteri isporučuju se i prodaju se u kutijama. Kontaktirajte svog ZERUST®/EXCOR® predstavnika za informacije o naručivanju.

Kat. broj	Model	Pakiranje	Kat. broj	Model	Pakiranje
375-M-00006	VC1-1(s)	50/Karton	375-M-00003	VC2-2	10/Karton
375-M-00001	VC1-1	50/Karton	375-M-00004	VC6-1	4/Karton
375-M-00002	VC2-1	25/Karton	375-M-00005	VC6-2	4/Karton

Scan QR for more



product information  
and photos

## Informacije o zaštiti †

Model	Dimenzije proizvoda* D x Š x V (mm)	Volumen zaštite (Do)†	Radius zaštite (Do)†	Protection Duration (Do)†
VC1-1(s)	31,2 x 25,4 x 19,0	0.12 m <sup>3</sup> †	1 ft (30 cm)†	1 godina†
VC1-1	57,2 x 25,4 x 19,0	0.12 m <sup>3</sup> †	1 ft (30 cm)†	1 godina †
VC2-1	52,4 x 31,2 x 25,4	1.0 m <sup>3</sup> †	2 ft (60 cm)†	1 godina †
VC2-2	76,2 x 31,2 x 25,4	1.0 m <sup>3</sup> )†	2 ft (60 cm)†	2 godine †
VC6-1	203,2 x 101,6 x 50,8	25 m <sup>3</sup> †	6 ft (200 cm)†	1 godina †
VC6-2	203,2 x 101,6 x 50,8	25 m <sup>3</sup> †	6 ft (200 cm)†	2 godine †

\*Dimenzije su +/- 10%

## Skladištenje

- Čuvajte na hladnom, suhom mjestu i dalje od sunčeve svjetlosti u originalnom pakiranju.
- Optimalna temperatura skladištenja je <29°C i 50% relativne vlažnosti do 2 godine od datuma isporuke.

## Odlaganje

- Sadržaj emitera ne ispunjava kriterije za opasan otpad prema 40 CFR 261 (nema komponenti navedenih na F, K, P ili U listama; nije zapaljivo, nije korozivno, nije reaktivno i nije otrovno).
- Emiteri mogu se odlagati u uobičajeni otpad za čvrsti otpad.
- Budući da se propisi razlikuju u zavisnosti od lokacije, ZERUST® savjetuje našim kupcima da pregledaju lokalne propise kako bi osigurali pravilno odlaganje.

## Mjere predostrožnosti

- Nemojte postavljati emiter na mjesto gdje će biti potopljen u vodu.
- Izbjegavajte stavljanje metalnih površina u direktan kontakt sa drvetom ili kartonom (izvori vlage i kiseline).
- Nemojte rastavljati. Čuvati dalje od djece. Sigurno za ljude. Ovaj proizvod ne predstavlja opasnost po zdravlje korisnika zbog svoje klasifikacije kao proizvoda prema propisima UN GHS, US OSHA HazCom i CA WHMIS. Provjerite REACH SDS za klasifikaciju u EU.
- Pogledajte Listu sa sigurnosnim podacima (STL) za više sigurnosnih informacija.

Informacije o jamstvu i odricanju od odgovornosti: Jamčimo da su naši proizvodi u skladu s dokumentiranim specifikacijama kvalitete. Podaci o proizvodu podložni su promjenama bez prethodne najave. Ne dajemo nikakva jamstva bilo koje vrste, izričita ili implicirana u pogledu učinaka korištenja (uključujući, ali ne ograničavajući se na, štetu ili ozljedu). Za sve informacije o jamstvu i odricanju od odgovornosti posjetite [www.zerust.com/warranty](http://www.zerust.com/warranty).

©2015 Northern Technologies International Corporation (NTIC). Sva prava pridržana. NTIC je vlasnik sljedećih zaštitnih znakova: ActivPak®, Cor-Tab®, EXCOR®, Flange Saver®, ICT®, NTI®, Plastabs®, Z-CIS®, Zerion®, ZERUST®, The ZERUST People® i boja "žuta". ABRIGO®, UNICO® i VALENO® registrirani su zaštitni znaci EXCOR GmbH, Joint Venture partnera NTIC-a.

## Kontakt u Hrvatskoj:

**K, Zagreb d.o.o.**

KOROZIJA - ZAGREB d.o.o

Sustavi kontrole korozije, Apsorpcija razlivenih tekućina

Julija Knifera 5 10000, Zagreb

Tel: +385 1 77743 32

Mob: +385 91 7818 575

[prodaja@korozija.hr](mailto:prodaja@korozija.hr) [info@korozija.hr](mailto:info@korozija.hr)

[www.korozija.hr](http://www.korozija.hr)