



## Zerust® vypařovací kapsle

Vypařovací kapsle Zerust® jsou přenosné kapsle, které obsahují patentovanou VCI technologii Zerust®. Jsou vhodné pro ochranu kovů v těžko dostupných místech kontrolních panelů, elektronických skříní a dalších uzavřených prostorech, i pokud jsou v provozu. Lze je také použít jako přidanou ochranu k dalším VCI obalovým materiálům Zerust®.

Vypařovací kapsle je možné použít pro ochranu více typů kovů v téměř jakémkoli uzavřeném prostoru či balení. Kapsle Zerust® uvolňují vypařovací inhibitory koroze (VCI – Vapor Corrosion Inhibitors), které brání oxidaci kovového povrchu způsobující korozi. Poskytují cílenou protikorozi ochranu v těžko dosažitelných místech a dodatečnou ochranu kovů v Zerust®Excor® VCI obalech.

Kapsle Zerust® se dají použít velmi snadno a rychle. Je zapotřebí pouze odlepit ochranný proužek samolepící pásky na zadní straně kapsle a nalepit kapsli na požadované místo. Prostor pak co nejtěsněji uzavřete, aby nedocházelo k úniku antikorozičních inhibitorů do okolní atmosféry a tím se nesnižovala jejich účinnost. Kovy budou chráněny před korozi a zašednutím dle typu kapsle a prostředí až 2 roky, při specifickém návrhu aplikace až 15 let (nutná konzultace s Excor-Zerust s.r.o.).

### Možnosti použití

- Během přepravy nebo skladování zboží (možno i společně s VCI obalovými materiály Zerust®Excor®)
- V elektronických zařízeních během jejich provozu nebo transportu
- V jakémkoliv uzavřeném prostoru, kde je potřeba zajistit přísun antikorozičních inhibitorů a není možno použít konvenční antikoroziční obalové materiály



### VÝHODY

Suchá antikoroziční ochrana

Jednoduché použití a dávkování

Odolné proti poškození a otěru

Netoxické, nepředstavují žádné zdravotní riziko (aktivní chemické látky jsou uzavřeny uvnitř kapsle)

Nenáročná likvidace

Nemá negativní účinky na jakékoliv materiály (těsnění atd.)

Nemění povrchový odpor dílů



# Vypařovací kapsle Zerust®

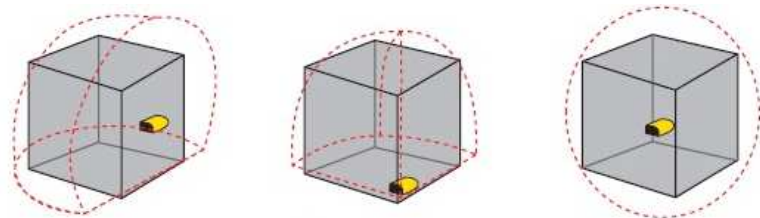


## Technické informace

<b>Informace o produktu</b>	Vypařovací kapsle Zerust® fungují jako zdroj vypařovacích inhibitorů koroze. Jsou vyrobeny z recyklovatelného PE materiálu.
<b>Vzhled</b>	PE plastová kapsle a pěna či ochranná pěna obsahující aktivní tabletu nebo prášek.
<b>Ochranný objem</b>	Viz tabulku níže.
<b>Doba ochrany</b>	Viz tabulku níže.
<b>Skladování</b>	Až 2 roky na chladném suchém místě. Nevystavujte slunečnímu záření.
<b>Chráněné kovy</b>	Chrání ocel, železo, zinek, galvanizovanou ocel, měď, mosaz, bronz, hliník (a jeho slitiny), nikl, cín, pájené kovy, stříbro a technické stříbro.

## Typy provedení a ochranný objem

Číslo modelu	Ochranný rádius (poloměr ochranného účinku)	Ochranný objem	Doba ochrany
VC1-1	30 cm	0,12 m <sup>3</sup>	1 rok
VC2-1	60 cm	1 m <sup>3</sup>	1 rok
VC2-2	60 cm	1 m <sup>3</sup>	2 roky
VC6-1	180 cm	25 m <sup>3</sup>	1 rok
VC6-2	180 cm	25 m <sup>3</sup>	2 roky



## Sortiment

### Dostupnost

Kapsle Zerust® jsou dostupné v těchto provedeních:

Typ	Velikost balení
VC1-1	50 ks
VC2-1	25 ks
VC2-2	10 ks
VC6-1	4 ks
VC6-2	4 ks

## Likvidace

Nepoužitý výrobek a znečištěný obal uložit do označených nádob pro sběr odpadu a označený odpad předat k odstranění oprávněné osobě (specializované firmě), která má oprávnění k této činnosti.

## Bezpečnost

Zerust® VCI inhibitory jsou bezpečné pro citlivou elektroniku. Nemají galvanický efekt, nezanechávají rezidua ani nemění vlastnosti kovu. Ochranné molekuly se z povrchu odpaří po otevření balení.

Účinná látka je ale uzavřena uvnitř kapsle.

Kapsle nejsou nebezpečné pro lidské zdraví.

