



EMIBO® kapsle

EMIBO® je snadno použitelný zásobník inhibitorů ve formě kapsle s obsahem účinných VCI látek Zerust®Excor®. Je použitelný například v uzavřených vratných přepravních obalech, rozvaděčích a kontejnerech. Je vhodný také jako dodatečný zdroj inhibitorů při velkém objemu balení nebo při dlouhodobém skladování.

Účinné antikoroziční látky Zerust®Excor® jsou zabudovány do kapsle. Po odstranění svrchního obalu začínají tyto látky sublimovat ze zásobníku do okolního prostředí. Uvnitř uzavřeného prostoru nebo v balení tak vytvářejí ochranou atmosféru, která efektivně chrání kovy před korozi.

Kapsle EMIBO® jsou vhodné pro ochranu zboží při přepravě a skladování a tam, kde není možné použít klasické antikoroziční fólie a antikoroziční papír Zerust®Excor®. Jejich jednoduché dávkování a použití z nich činí oblíbený prostředek antikoroziční ochrany v jednorázových i vratných přepravních obalech. Při správném nastavení procesu je možné kapsle používat opakovaně.

Použité kapsle a zásobní sáčky mohou být jednoduše vyměněny. Poskytují ochranu všem běžným kovům a slitinám. Pokud jsou splněny specifické logistické a technické podmínky, mohou být zásobníky inhibitorů EMIBO® použity pro dlouhodobou ochranu trvající až 15 let.

Typy antikoroziční ochrany*

Typ A: Ocel, pozinkovaná a pocínovaná ocel, litina, měď, mosaz, Al 2xxx (Cu), slitiny Mg

Typ MM: Ocel, pozinkovaná a pocínovaná ocel, měď, mosaz, Al 2xxx (Cu), 5xxx (Mg), 6xxx (Mg, Si), 7xxx (Zn), ostatní hliníkové slitiny po konzultaci. Kombinace výše uvedených kovů

* u kovových dílů s netradičním typem povrchu, např. při velké porézności povrchu nebo při přítomnosti zbytků procesních kapalin, doporučujeme před velkoplošným použitím našich VCI materiálů, provést test s modelovým balením v reálných podmínkách přepravy/skladování. K tomuto účelu jsou pro naše zákazníky k dispozici klimatické komory (až 16 m³) v naší laboratoři v Německu a USA.

VÝHODY

Snadné použití a dávkování

Efektivní, suchá antikoroziční ochrana, která se aktivuje jednoduše umístěním do stávajícího balení

Bez zápachu a netoxická

Dlouhodobý ochranný efekt

Při správném použití:

- Bez zdravotního rizika
- Žádné riziko při dýchání nebo dotyku s produktem

EMIBO®: účinná anti-koroziční ochrana působící uvnitř balení!

EMIBO® kapsle



Technická data

Charakteristika produktu	Zerust®Excor® EMIBO® je ochranný zásobník VCI (vypařovací inhibitory koroze) ve formě kapsle. Je odolný proti oděru, suchý, bez zápachu a prašnosti.
Vzhled	EMIBO® je z PET žlutého svrchního pouzdra s vyraženými otvory. Uvnitř je prodyšný Tyvek (PE-HD Fleece) sáček naplněný VCI granulemi.
Aktivace ochrany	Při teplotě 20 °C trvá nasycení vnitřního prostoru o velikosti 1 m ³ ca 3 hodiny. Čím blíže je zásobník chráněnému kovu, tím rychlejší je nástup účinku.
Doba působení	Až 2 roky při dodržení poskytnutých informací. Při dodržení specifických podmínek použití je možná ochrana až na 15 let.
Skladování	Až 5 let v originálním uzavřeném balení v suchých a chladných podmínkách. Chraňte před přímým slunečním světlem a vlhkostí.
Dávkování	EMIBO® A-1 chrání 1 m ³ uzavřeného prostoru EMIBO® A-0,25 chrání 0,25 m ³ uzavřeného prostoru Vícenásobné použití – daný objem vzduchu musí být VCI parami nasycen opakovaně. Dávkování je třeba počítat následovně: 1. Spočítejte objem balení: např. 800x600x300 mm = 0,144 m ³ 2. Zvolte požadovaný počet použití: např. 7 3. Výpočet potřebného množství: objem x počet použití = 0,144 x 7 = 1,008 m ³ K sedminásobnému použití u daného balení je nutné použít jednu kapsli EMIBO® A-1 nebo čtyři kapsle EMIBO® A-0,25

Výše uvedené informace o produktu by měly sloužit výhradně k prvnímu výběru vhodného materiálu, nikoliv jako záruka na produkt samotný nebo jako záruka vlastností. Ani informace v technických údajích nezbavují uživatele nutnosti provést provozní zkoušky pro konkrétní případy. Pokud máte zájem o vzorky, prosíme, kontaktujte nás.



Provedení

EMIBO® kapsle A-1
175 x 50 x 20 mm

EMIBO® kapsle A-0,25
75 x 50 x 17 mm

Dostupné příslušenství na vyžádání:

- Suchý zip
- Oboustranná lepicí páska
- Dual lock

Likvidace

Možné likvidovat jako komunální odpad, na skládkách nebo ve spalovnách (více viz bezpečnostní list)

Bezpečnost

Žádné požadavky na monitorování dle normy TRGS615 a žádné omezení dle normy TRGS900

Kapsle nejsou klasifikovány jako nebezpečné dle nařízení (ES) č. 1272/2008/ES (CLP, o klasifikaci, označování a balení látek a směsí)

Dermatologicky testováno – nedráždí kůži ani dýchací cesty

