

CHRÁNÍME VAŠE VÝROBKY PŘED KOROZÍ A POŠKOZENÍM

TECHNICKÝ LIST

MULTIferro® Chips

MULTIferro®Chips je funkční celulózová deska nasycená inhibitory VCI o různých rozměrech, která se používá jako doplněk do balení a slouží k ochraně proti korozi. Kovové výrobky je možné proto balit rovnou suché bez předchozí konzervace nebo pasivace, neboť ochranu proti korozi zajistí MULTIferro® Chips. MULTIferro®Chips obsahuje inhibitory koroze VCI (Volatil Corrosion Inhibitors – těkavé látky zamezující vzniku koroze). Balení je nutné mít uzavřené v obalu z kartonu, PE fólie nebo jinak těsně zavřené MULTIferro® Chips pak zajistí ochranu proti korozi.

Tabulka závislosti velikosti MULTIferro® Chips na garantovaném objemu ochrany

Rozměr desky	Objem v litrech
1,25x1,25cm	0,1 l
2x2cm	0,5 l
3x3cm	1 l
5x5cm	2,5 l
5x10cm	5 l
10x10cm	10 l
10x20cm	20 l
20x25cm	50 l
25x40cm	100 l
50x50cm	250 l
50x100cm	500 l
100x100cm	1000 l

Aplikace a podmínky účinnosti

Antikorozi MULTIferro® Chips se používá jako ochranný prostředek kovových výrobků. Pro dosažení maximálního antikorozi účinku je podstatné, aby MULTIferro® Chips působil v rámci uzavřeného prostoru balení.

Princip ochrany pomocí MULTIferro® Chips spočívá v pozvolném odpařování inhibitorů koroze z chipsu. Inhibitory takto vytváří v prostoru antikorozi atmosféru chránící výrobek před korozi.

Pro zaručení antikorozi ochrany musí být výrobek zabalen suchý bez známek otisku rukou na povrchu a bez zbytku agresivních látek z čistících prostředků.

V prostoru obalu nesmí být výrobek v kontaktu s materiály obsahujícími vlhkost (např. dřevo) nebo kyseliny, které by mohly narušit jeho povrch a způsobit korozi.

VCI papíry



Určení a vznik ochranné atmosféry

Ochranné materiály pomocí MULTIferro®Chips
 > železo, ocel, litina, chrom
 > zinek, cín, měď, olovo, bronz, mosaz
 > u ocelových dílů v uzavřeném obalu je ochrana MULTIferro® Chips do vzdálenosti 25cm od výrobku do 15 min.

Skladování

Uchovávejte v chladu a suchu a bez přímého slunečního záření nebo působení jiného tepelného zdroje. V originálním obalu lze MULTIferro® Chips skladovat až po dobu 3 let bez snížení funkčnosti antikorozi ochrany.

Likvidace odpadu

MULTIferro®Chips je 100% recyklovatelný materiál. Není škodlivý vůči životnímu prostředí.





Úspora času

Kovové díly není třeba více natírat, olejovat, či jinak konzervovat, jsou po rozbalení ihned s použitím. Šetříte čas i režijní náklady.



Ekologický produkt

MULTiferro® Chips jsou šetrné k životnímu prostředí a nemají žádné zdravotní riziko. Proto je jejich recyklace 100%.



Zabezpečení

MULTiferro® Chips ochraňuje výrobky i po krátkém otevření balení. Po znovu uzavření balení se VCI ochranná atmosféra znovu vytvoří.



Doba trvání ochrany

Až 3 roky, přesnou dobu ochrany je možné stanovit na základě přesné znalosti aplikace. Tuto dobu lze dále prodloužit, ale pouze na základě informací o aplikaci. Dobu prodloužení konzultujte s naším specialistou.

