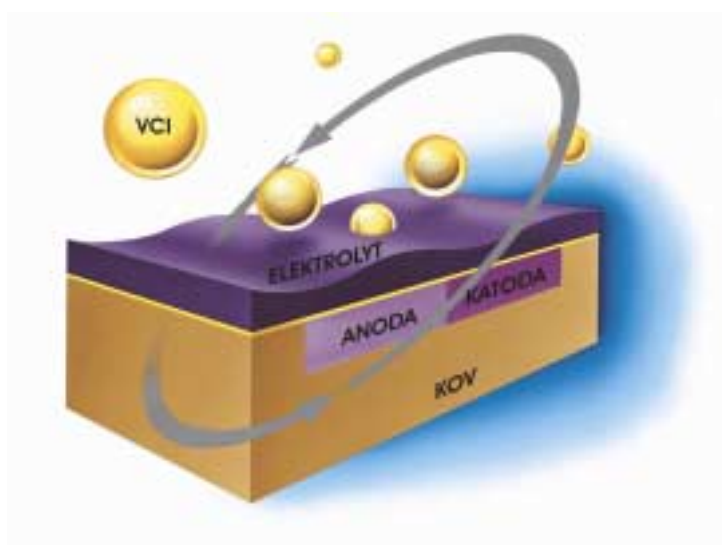


Technické informace  
NÁVOD K POUŽITÍ VCI PAPIŘU  
**ZERUST – ABRIGO®**  
(EXCOR – ABRIGO®)



- 1. Charakteristika výrobku:** ABRIGO je antikorozi papír s obsahem vypařovacích inhibitorů koroze (VCI) – antioxidantů a stimulantů pH. Neobsahuje aminy. ABRIGO je oboustranně účinný.
- 2. Ochranné účinky:**
- Typ E:** materiály na bázi železa (ocel, litina), čistý hliník (99%), cín (elektrolytický).
  - Typ NE(C):** neželezné kovy (hliník, slitiny hliníku s obsahem mědi 2% a více, mosaz, měď, zlato k pozlacení, bez pórů, pórovité na Cu, cín letovací....).
  - Typ NE(S):** stříbro, měď, mosaz (Cu/Zn), bronz (Cu/Sn), mangan, magnesium a všechny kovy uvedené pro typ NE(C).
  - Typ MM:** ocel, litina, chrom, zinek, hliník, slitiny hliníku se zinkem a jinými neželeznými kovy, zvláště s mědí (Cu), slitiny se zinkem (Zn) a manganem (Mn), pozlacená slitina Ni/Cu, cín a nikl (Sn, Ni, chemický i elektrolytický), pokud není možná separátní ochrana jednotlivých kovů.
- 3. Doba ochranného působení:** ≤ 5 let při dodržení návodu na použití
- 4. Doba aktivace :**  
(při 20 °C, 60% RH)
- 5. Vzhled:**
- **Typ E:** hnědý papír, za účelem rozlišení potisk zabarvený do žluta
  - **Typ NE:** hnědý papír, za účelem rozlišení potisk zabarvený do modra
  - **NE (S):** hnědý papír, za účelem rozlišení potisk zabarvený do šeda nebo bílý papír s modrým dezénem (pro klenotnické a bižuterní účely)
  - **MM:** hnědý papír, za účelem rozlišení potisk zabarvený do zelena
- 6 Skladování:**
- V krytém skladu, v suchém, bezprašném prostředí. Chránit před slunečním zářením a přímým působením tepelných zdrojů. Až do použití ponechat antikorozi papír ABRIGO v původním obalu, chránit před znečištěním a vlhkem, neboť by poškodil protikorozi účinek přípravku.
- Teplota uskladnění: 0°C – 40°C  
Vlhkost vzduchu: ≤ 50%  
Skladovatelnost: až 3 roky v rolích v originálním balení, jednotlivé přířezy po rozbalení až 4 týdny
- 7. Požadavky na balené zboží:**
- povrch kovu, který je třeba chránit, musí být čistý a nesmí obsahovat žádné zbytky cizích materiálů
  - zboží musí být suché
  - snášenlivost antikorozi papírů ABRIGO s případnými zbytky odmašťovacích prostředků nebo s klasickými konzervačními prostředky by měla být potvrzena praktickým nebo laboratorním testem
  - zajistit takový obalový systém, aby papír ABRIGO během balení, skladování výrobku či jeho přepravy nemohl navlhnout, narušila by se ochranná funkce papíru.
- 8. Požadavky na balení:**
- papír musí vytvořit uzavřený prostor
  - zabránit možnosti přístupu vody
  - díly, které je třeba chránit, nesmí být v kontaktu se dřevem nebo jinými

**9. Proces balení:**

- látkami obsahujícími kyseliny nebo vlhkost
- uzavření obalu přehnutím a přelepením, sešitím
- teplota baleného zboží a VCI papíru musí být stejná jako teplota okolí
- vyločit vliv atmosférických nečistot, případně vzduch s vyšší relativní vlhkostí
- při balení používat rukavice k zabránění otisků prstů
- před ukončením aktivační fáze zamezit teplotním výkyvům nebo jinému zatížení obalu
- žádné změny teplot větší než 5° C během fáze balení .

**10. Snášlivost**

- nejsou známy žádné potíže se snášlivostí s jinými látkami, u kritických substancí se doporučuje test (např. při obsahu křemíku nebo při odmašťování chlorovanými uhlovodíky jako např. trichlorethylen, perchlorethylen)
- nesmí být používána volná rozpouštědla
- není určeno pro balení potravin



Balte pouze suché a čisté díly.



Pro zamezení koroze způsobené otisky prstů používejte rukavice.



Teploty vzduchu, balené součástky a VCI papíru musí být shodné.



Uzavřete balení co nejtěsněji, při lepení používejte voděodolné pásy.



Pro sypké materiály použijte prokládání VCI materiálem ZERUST – VALENO®



Vyvarujte se kontaktu s běžnými organickými materiály (dřevo, lepenka, papír).

Výrobky **ZERUST®** jsou v německy mluvících zemích prodávány pod obchodním označením **EXCOR®**.

Doporučuje se provést zkoušku vhodnosti výrobků ZERUST pro konkrétní použití (zvláště ve vztahu k chráněnému materiálu, technologickému procesu, předpokládanému způsobu balení, předpokládané době trvání balení a klimatickým podmínkám během této doby). FATRA - NTI poskytne na přání veškerou technickou podporu a testovací materiál při zavádění nové aplikace a zaručuje, že složení papíru se nezmění.

FATRA - NTI neručí za škody na zabaleném zboží nebo z toho vzniklé škody jakéhokoliv druhu. Záruka na materiál v délce 2 roky od data výroby a přesné záruční podmínky jsou uvedeny v kupní smlouvě. Související normy: ČSN 77 0112.