



Návod na použití antikorozi VCI papíru ABRIGO®

1. Charakteristika výrobku:

ABRIGO® je antikorozi papír s obsahem vypařovacích inhibitorů koroze (VCI) – antioxidantů a stimulatorů pH. Neobsahuje aminy. ABRIGO® je oboustranně účinný, s výjimkou papíru nánosovaného PE.

2. Ochranné účinky:

- **Typ E:** ocel, železo, litina, částečně pozinkovaná ocel, chrom a chromovaná ocel, slitiny hliníku s obsahem křemíku Alxxx(Si > 7 %)
- **Typ NE(C):** měď, mosaz, slitiny hliníku s obsahem mědi Alxxx(Cu) a hořčíku 5xxx(Mg)
- **Typ MM:** Ocel, pozinkovaná a pocínovaná ocel, měď, mosaz, Slitiny hliníku s obsahem mědi Alxxx(Cu), hořčíku 5xxx(Mg), křemíku 6xxx(Mg, Si) a zinku 7xxx(Zn). Ostatní hliníkové slitiny po konzultaci. Kombinace výše uvedených kovů.
- **Typ A:** ocel, pozinkovaná a pocínovaná ocel, litina, měď, mosaz, slitiny hliníku s obsahem mědi Alxxx(Cu), slitiny hořčíku

3. Doba ochranného působení:

Antikorozi ochrana je účinná v řádu let. Přesné stanovení délky účinnosti ochrany je ovlivněno více faktory, jako jsou design balení, čistota povrchu chráněného kovu a klimatické podmínky během přepravy/skladování.

4. Doba aktivace:

(při 20 °C, 60 % RH)

1 hod pro 1m³ baleného prostoru
10 hod pro 10 m³ baleného prostoru

5. Vzhled:

- Typ E: hnědý papír, za účelem rozlišení potisk zabarvený do červena
- Typ NE (C): hnědý papír, za účelem rozlišení potisk zabarvený do modra
- Typ 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.

Skladovatelnost: 1 rok pro typ E, až 2 roky pro ostatní typy v rolích v originálním balení,
jednotlivé přířezy po rozbalení max 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
- snášitelnost antikorozi papírů ABRIGO s případnými zbytky odmašťovacími prostředky 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 organickými látkami (lepenka, papír) s relativní vlhkostí vyšší než 12%. Tyto materiály se mohou rozkládat na jednoduché organické kyseliny, které agresivně útočí na povrch baleného kovu.
- uzavření obalu přehnutím a přeplepením, sešitím

9. Proces balení:

- teplota baleného zboží a VCI papíru musí být stejná jako teplota okolí
- vyloučit 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 $\pm 5^\circ \text{C}$ během fáze balení
- nepoužívat současně s VCI papírem ABRIGO® antikorozi prostředky s obsahem sekundárních aminů.





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



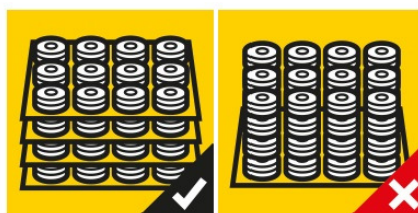
Balte pouze suché a čisté díly



Uzavřete balení co nejtěsněji



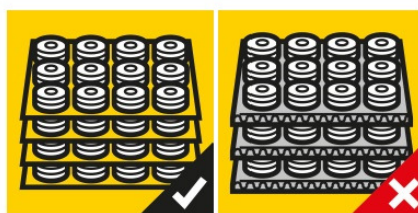
Používejte rukavice



Pro syké materiály použijte proklady



Teploty vzduchu, balené součástky
a VCI fólie musí být shodné



Vyvarujte se kontaktu s organickým
materiálem

V případě jakýchkoliv doplňujících dotazů či nejasností nás neváhejte kontaktovat.

