

Technické údaje

Cortec VCI-609 prášek Inhibitor v parní fázi

Popis produktu:

VCI-609 je ve vodě rozpustný prášek s inhibítorem koroze v parní fázi pro antikorozi ochranu železných kovů a hliníku za mokra nebo za sucha na zapuštěných nebo vnitřních plochách, v dutinách a otvorech.

Další vlastnosti:

- Poskytuje monomolekulární inhibující vrstvu.
- Ochrání 1 kub. stopu (28 l) na 0,4 unce (10 g) prášku.
- Poskytuje nepřetržitou ochranu na bodu 24 měsíců.
- Neobsahuje silikony, fosforečnany, dusitany nebo těžké kovy.

Přednosti:

VCI-609 představuje extrémně za mokra nebo za sucha účinnou metodu ochrany kovů v uzavřeném prostoru. VCI se odpařuje a potom absorbuje na všech kovových plochách, zasahuje každou část plochy kovu včetně zapuštěných a vnitřních ploch.

Další přednosti:

- Reakce v parní fázi zajišťuje ochranu nepřístupných a skrytých ploch.
- Výrobky po ošetření mohou být transportovány ke spotřebitelům, aniž by bylo třeba prášek odstraňovat.
- Žádná regenerace se nevyžaduje, účinnost do 24 měsíců.
- Jestliže VCI film je narušen vlhkem nebo otevřením uzavřeného prostoru, ochranná vrstva se obnoví v důsledku, (doplní kontinuální parní ochrany).
- Žádná, ani malá úprava plochy není nutná.
- Brání další korozi již dříve povlakovaných a natíraných ploch.
- Snadná aplikace.
- VCI vrstva nemusí být odstraňována před zpracováním nebo použitím.
- Je-li třeba, prášek lze snadno odstranit proudem vzduchu nebo vody, roztok je odstranitelný proudem vody.
- Poskytuje ochranu v roztoku, mezifázi a v parní fázi, kdy je účinek dominantní.
- Nezvyšuje alkalitu.
- Je ekonomicky výhodný pro velmi rozsáhlou řadu aplikací.

Typické aplikace:

VCI-609 prášek je používán k ochraně dutin a otvorů za mokra nebo za sucha, tyto pak mohou být zakryty nebo uzavřeny. VCI-609 je užíván k ekonomické ochraně těch nejrozličnějších dutin a otvorů.

Další aplikace:

- Potrubí, trubky a plavidla.
- Vnitřní plochy kompresorů, turbin, motorů, nádrží, boilerů a tepelných výměníků.
- Parní kondenzační linky, uzavřené tepelné a ochlazení systémy.
- Zařízení během a po hydrostat. testaci.
- Díly, součástky a kompletní příslušenství během přepravy a skladování.
- Hydrotestace.
- Aditivum do stojaté vody.

Pozn.: Cortec VCI-609 prášek by měl být odstraněn před svářením nebo jiným vysokoteplotním zpracováním.

Metoda aplikace:

Prášek aplikovat posypáním, rozprašováním nebo stříkáním. Produkt ve vodné formě aplikovat postřikem, nanášením štětcem, oplachováním v lázni nebo ponořením do lázně. Po aplikaci jednoduše zakrýt, zavřít nebo utěsnit dutinu nebo otvor.

Zamlžení lze snadno docílit použitím nízkotlaké vzduchové hadice a trysky. Mohou být rovněž použity konvenční systémy pro tryskání písku.

K aplikaci prášku v podmínkách běžného životního prostředí se doporučuje 10 g VCI-609 na 28 l uzavřeného prostoru. Dávkování může být zvýšeno v případě tvrdších podmínek.

Pro vodnou aplikaci v běžných životních podmínkách se doporučuje 0,25 % VCI-609 z hmotnosti vody. V případě tvrdších podmínek může být dávkování zvýšeno. Pro zvýšení smáčecí schopnosti kovových ploch může být použito smáčedlo CORTEC S-5 v množství 0,5 % z hmotnosti prášku VCI-609.

Způsob odstranění:

Je-li třeba, Cortec VCI-609 ve formě prášku může být velmi snadno odstraněn pomocí nízkotlaké vzduchové hadice nebo proudu vody. Při aplikaci ve vodné formě je typické, že produkt nemusí být odstraňován. Je-li to nezbytné, stačí k tomu proud vody.

Typické vlastnosti:

Hodnota pH	6,5 - 6,8 (1%-ní vodný roztok)
Teplota tavení	190° C
Forma	prášek
Vzhled	bílé krystalky
Spec. znaky	0

Přehled kovů, které je možno ošetřit:

Obyčejné oceli
Nerezoceli
Hliník

Omezení aplikace:

Pouze pro použití na dutiny a otvory, které jsou po aplikaci zakryty, uzavřeny nebo utěsněny, přičemž samotný kovový předmět může být skladován jak uvnitř, tak i venku.

Balení a skladování:

VCI-609 se dodává v sudech vyložených polyetylénem o obsahu 2,28 kg, 22,7 kg a 45,5 kg. Skladovat v utěsněném kontejneru v suchém skladu při teplotách nepřekračujících 66° C, předcházet přímému působení slunečního svitu. Za těchto podmínek je skladovací doba 24 měsíců.

Střední Evropa
Kontaktujte nás na: info@vici.cz

Pro více informací navštivte naši webovou stránku: www.vici.cz

Pro více informací navštivte naši webovou stránku: www.vici.cz

Pro více informací navštivte naši webovou stránku: www.vici.cz

Pro více informací navštivte naši webovou stránku: www.vici.cz

Pro více informací navštivte naši webovou stránku: www.vici.cz

Pro více informací navštivte naši webovou stránku: www.vici.cz

Pro více informací navštivte naši webovou stránku: www.vici.cz

Pro více informací navštivte naši webovou stránku: www.vici.cz

Pro více informací navštivte naši webovou stránku: www.vici.cz

Pro více informací navštivte naši webovou stránku: www.vici.cz

Pro více informací navštivte naši webovou stránku: www.vici.cz

Pro více informací navštivte naši webovou stránku: www.vici.cz

Pro více informací navštivte naši webovou stránku: www.vici.cz

Pro více informací navštivte naši webovou stránku: www.vici.cz

Pro více informací navštivte naši webovou stránku: www.vici.cz

Pro více informací navštivte naši webovou stránku: www.vici.cz

Pro více informací navštivte naši webovou stránku: www.vici.cz

Pro více informací navštivte naši webovou stránku: www.vici.cz

Pro více informací navštivte naši webovou stránku: www.vici.cz

Pro více informací navštivte naši webovou stránku: www.vici.cz

Pro více informací navštivte naši webovou stránku: www.vici.cz

Pro více informací navštivte naši webovou stránku: www.vici.cz