



青岛科德胜地防锈材料有限公司-美国 CORTEC 公司中国总经销

## CORTEC VpCI-377 水基防锈浓缩液



### 产品描述:

CORTEC VpCI-377 水基防锈浓缩液是用来替代油基防锈产品的新型水基浓缩型防锈剂,用于室内设备与零部件的保护。可根据所需防锈期的长短以及防锈面积灵活地调节其比例,与水稀释的比例范围为 0.5% - 20%。

添加 VpCI-377 水基防锈浓缩液后所形成的稀释溶液,可在金属表面喷涂或直接用于浸泡。大多数情况下, VpCI-377 是不需要去除的,如有必要,可使用碱性清洗剂如 CORTEC VpCI-414 去除。

VpCI-377W 水基防锈浓缩液防冻款气相防锈剂冰点更低,可在更寒冷的天气下使用。

### 产品特点:

- 适用于黑色金属及有色金属的气相防锈
- 水基产品
- 可防控冷轧钢材上的闪锈
- 加入硬水调合,性能稳定
- 可延长成品零部件的保质期
- 不会阻塞过滤系统
- 可形成透明、干燥的疏水膜
- 气相作用可保护未涂层或难以触及的表面
- 如需要,去除简单
- 不含亚硝酸盐和磷酸盐酯
- 不可燃
- 添加比例 2% (重量) 时,通过 ASTM D-4627-86 标准
- 具有润湿特性
- 可涂抹在传统的涂料表面



## 推荐用途:

干性仓储时薄膜涂层:

- 铸件、管件、成品件、齿轮
- 泵、外壳
- 纺织或印刷设备
- 钢结构, 烧结金属
- 条型材和卷材
- 可添加入冲洗水系统
- 可用于水力清砂和水压试验

**可保护金属:** 碳钢、铝、不锈钢、铜、镀锌钢

## 使用方法:

产品预处理: 添加 VpCI-377 水基防锈浓缩液与水充分搅拌。可喷涂、浸泡、使用零部件清洗机或清洗池。添加比例可参考折射计或 pH 值。

## 理化特性:

### VpCI-377

- 外观                    透明的深棕色液体或黑色液体
- 薄膜型式                透明、干性
- 不挥发物含量:        40-47%
- pH                        7.5~9.5 (净)
- 比重                     1.04~1.10kg/升
- BOD/COD(加入水的浓度 2.5%, 28 天)        0.48
- 防锈期                 室内 24 个月

### VpCI-377 防冻型

- 外观                     透明的琥珀色
- 薄膜型式                透明、干性
- 不挥发物含量:        36-42%
- pH                        7.8~8.9 (净)
- 比重                     1.05~1.10kg/l
- 载体                     水+丙二醇



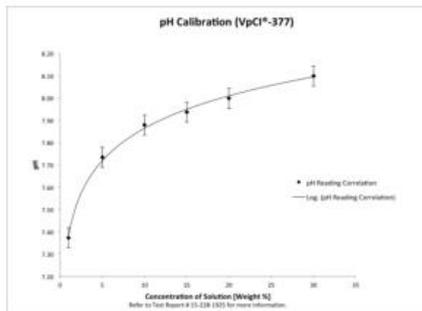
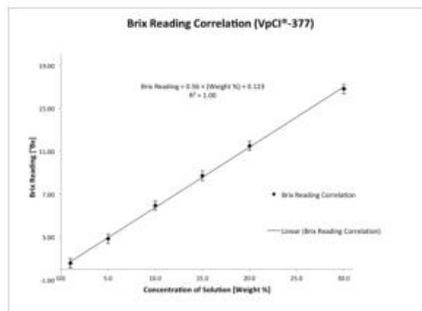
- 冰点                    -30℃
- 防锈期                室内 24 个月

**标准试验方法:**

ASTM D1735	水雾
ASTM D-1748	湿度室
ASTM D-4627	铸铁片试验
ASTM G-31	浸泡锈蚀试验
NACE PR0487-2000	防锈选择

**包装及储存:**

19 升/小桶或 208 升/大桶。VpCI-377 需要密封防冻。保质期 2 年。



青岛科德胜地防锈材料有限公司  
 美国 CORTEC 公司中国总经销  
 联系人: 朱总经理  
 电话: 13505352885  
 网址: www.cortecchina.com  
 地址: 青岛开发区崇明岛东路 12 号 2073 室  
 微信二维码:

