水性高硬度防锈蚀涂料

简介：

GH-W369 为一种奈米技术核查的水性环保素材涂料，适用于玻璃、金属、螺丝与钢卷表面喷、滚、浸等加工保护处理。

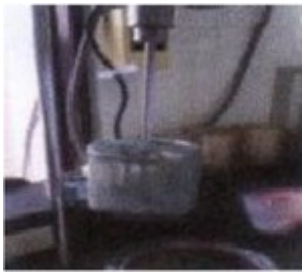
原料特性：

项目	规格
外观	白色乳液体
黏度	30±2mPa.S (25℃/Brookfield)
固成分	21±2%
PH 值	8.7±1
光泽度 （60˚Gardner Glossmeter）	约 80
硬度	5H
附着度 （Cross Cut Test：3M 610 tape）	4~5B
保存环境	25˚C（放置阴凉处，避免阳光直晒）

操作方法：

1.可用滚涂、喷涂、浸渍等方法，二浸二烘，固化条件 160˚C/10min。
2.烤漆前/电镀后的使用原则。




用途及特点：

1.不锈钢片上防刮，耐污性与防锈功能。
2.锌铝合金材料或成品上的防锈功能。
3.高低碳钢冷轧或热轧等钢卷上的防锈处理。
4.可取代 DOS 处理钢铁材质与防锈油等钢卷防锈 SST*72HR。
5.耐酸碱且抗酒精、MEK 等有机溶剂，但须并用 2%GH-240 架桥剂。
6.抗腐蚀、耐刮性特佳，易于清洗。
7.光泽度高且透明度佳。
8.耐高温 250℃/30min 不变色。
9.具有良好的金属、玻璃等化学键结的接着性。

信赖性测试报告：盐雾测试一小时等同一般环境 12 天/靠海环境 5 天。

测试样本			
材料编号	**YCO-WSH68**	**YCO-WSH68**	**YCO-WSH68**
样本条件	**305**	三价锌	
盐雾样本编号	**1123-21**	**1123-22**	**1122-23**
盐雾开始日期	**2012-11-23**	**2012-11-23**	**2012-11-23**
盐雾介绍日期	**2012-12-28**	**2013-1-2**	**2013-1-4**
盐雾测试总时间	**840hr**	**960hr**	**1008hr**
测试样本			
材料编号	**YCO-WSH68**	**YCO-WSH68**	**YCO-WSH68**
样本条件	**410**	非铬	三价锌
盐雾样本编号	**1123-24**	**1123-25**	**1123-26**
盐雾开始日期	**2012-11-23**	**2012-11-23**	**2012-11-23**
盐雾介绍日期	**2012-11-30**	**2012-12-28**	**2013-1-3**
盐雾测试总时数	**168hr**	**840hr**	**984hr**

各材质不锈钢保温瓶盐雾测试状况：（SGS 空气盐雾测试）

钢材编号	盐雾测试时间	测试结果	结果图片
201	48hr	目视观察有轻度生锈情形。（有）	
304		目视观察有轻度生锈情形。（有）	
316		目视观察无明显生锈情形。（无）	

存放及使用条件：

1.此技术资料内容乃根据本公司实验结果，但因生产流程变化繁多，各项变因交互作用无法控制，本数据不做保证只用。建议先以样品测试无误后，并依制成条件做适当调整后，在投量生产。

2.保存温度请勿超过 25℃，否则对产品质量造成不可逆影响，保存期不超过制造日期的 12 个月。（放置阴凉处，避免阳光直晒）

3.若有长期储存需求，建议确实密封，以延长使用期限，再次使用前，请小量测试，确认质量再投产。