

三防漆 环保三防漆 高频三防漆

产品名称	三防漆 环保三防漆 高频三防漆
公司名称	哈尔滨市奥斯化工研究所
价格	90.00/公斤
规格参数	品牌:奥斯 颜色:无色 耐水性:优良
公司地址	哈尔滨市道外区先锋路 1 4 号
联系电话	0451-82404175 13603652336

产品详情

品牌	奥斯	颜色	无色
耐水性	优良	耐洗擦性	优良
按溶剂类型分	油性漆		

环保型三防保护剂（三防漆）osisf—7405h

一、特点：osisf—7405h是以有机硅改性丙烯酸酯为主体的多元共聚环保树脂和相应环保溶剂配制而成的特种三防保护剂。

二、性能：

1、树脂合成中取消有毒、有害成分。并选用了优质环保溶剂（符合欧洲、美国的环保要求）。

2、“三防”性能好：osisf—7405h具有突出的“防潮”性能。也表现出良好的“防盐雾”性能。另外因其涂料中不含有油的成份，所以，具有“防霉”性能。

3、电绝缘性能好：由于有机硅氧烷具有良好的介电性能，耐电弧、耐电火花、电击穿强度高，以及具有良好的防水性能，因此，在潮湿环境下，漆膜仍不失其良好的耐电性能。

4、耐温变性能好：osisf—7405h具备有机硅绝缘漆的耐热性和优于一般涂料耐低温性能。耐高温度达125℃，耐低温达-40℃，涂料耐温变性能好。

5、耐化学药品性能好：osisf—7405h耐化学药品性能良好，由于有较强的抗氧化性，因而具有良好的热稳定性、抗老化性能，能耐多种不同浓度的酸、碱、盐的腐蚀。

6、工艺性能好：能在常温或低温下固化，漆膜致密光亮，附着力强，并且有装饰性。涂施工工艺简单，喷涂、浸涂、刷涂皆可。漆的粘度，可根据选用涂施工工艺，进行调节，而不影响涂料性能。

三、用途：应用于热带电工产品，继电器、小型变压器、航海仪表、热工仪表、精密仪器、载波通讯、电子元件的防护及正机防护等方面。此种三防涂料是目前国内优良的三防保护剂。

1、电子电器方面：

应用于继电器的弹性零件、镀锌、镀隔件、粉末冶金件、变压器线圈、印制电路板和整机防护，以及电话交换机用继电器铁芯防腐及正机防护。

大型电子记时记分仪上印制电路板的防护，mos电路，微带型二极管的防潮。

机床电器上控制变压器，照明变压器的浸渍处理。力矩电机的铁芯涂复，及用于zdn—500型平陡两用弧焊机的印制电路板防潮，用于电视机显象管的绝缘防潮。

2、无线电通讯方面：

用于超短波电台的印制电路板，中波广播发射机，短波报话机上的高频回路线圈，高频瓷件、胶木件等元件浸渍防潮处理。960路和1800路载波机高频电感线圈，滤波器线圈，信号变压器，机盘磁心体及其元件防腐。

3、仪器仪表方面：

应用于大型xy函数记录仪（xoj—d3）静电吸纸表面绝缘层。

舰艇自动化仪表的印制电路板。

四、使用工艺：

1、对被涂工件进行予处理，除净工件表面氧化物层、油污、杂质、水份。予处理可采用物理或化学方法。

2、根据工件的结构及工艺要求，可选用喷涂、浸涂、刷涂施工方法。

3、可按涂施方法进行涂复（1—2次），在常温下（ 25 ± 1 ，相对湿度 $65 \pm 5\%$ ）干燥30分钟，表干，然后在鼓风干燥箱中加热（ 80 ± 2 ，相对湿度 $65 \pm 5\%$ ）干燥4小时，达到实干。

五、技术指标：

检验项目	指标	检验标准
外观	淡黄色透明无混浊物	目测
粘度（ 25 ± 1 ）涂—4粘度计（秒）	15	gb1723
固含量（%）	18	gb1725
酸值（kohmg/g）	7.5	hg2—569
附着力（画圈法）（级）	1	gb1720

柔韧性 (mm)	1	gb1731
耐热性150 ± 5 4小时	合格	gb1735
干燥时间： 25 ± 1 相对湿度65 ± 5% (表干) 80 ± 2 相对湿度65 ± 5% (实干)	0.5小时 4小时	gb1727
防潮热	21周期合格	gb1423 · 3
防盐雾	240小时合格	gb2423 · 17
防霉菌	28天合格0—2级	gb2423 · 16
击穿强度 (常态)	50kv/mm	gb1981
v(cm) 25 ± 5 相对湿度65 ± 5%	1 × 10 ¹⁴	gb1981

六、产品包装：

采用聚乙烯塑料瓶，双层塑料盖。规格500g，或聚乙烯塑料桶5公斤。

七、贮存及运输：

放置阴凉、通风、干燥库房贮存，禁止日光直接照射。贮存稳定期一年。

按运输部门规定“危险货品运输规则”运输。4

哈尔滨市奥斯化工研究所

地址：哈尔滨市道外区先锋路14号 邮编；150056

电话：0451-82404175、82407737 传真：0451-82407737

网址；www.osichem.com 邮箱；osichem@tom.com

批发说明