

# 1818C

## 水性阳离子分散体树脂

### ◆ 产品特性:

本产品是为木器漆研发的一款低 VOC 的水性阳离子分散体型树脂。制成涂料后，其 VOC 能满足原辅材料质量比 10% 的直排标准。该产品搭配专用的纳米硅溶胶固化剂（B3-16，树脂与固化剂质量比 3.6: 1），可以实现快速固化，固化后漆膜具有高通透性、高丰满度、高填充性等特性。由于特殊结构的设计，漆膜还具有防霉防菌功能。

### ◆ 基本物性:

固 含：55±2%  
P H 值（25℃）：5~6  
比 重（25℃）：1.0400g/cm<sup>3</sup>  
粘 度（25℃）：20000-40000mPa. s  
外 观：半透明粘稠液体

### ◆ 应用实例

材料	用量 (g)	生产/供应商	备注
1818C	42	南昌羽石科技有限公司	
PnB	2		成膜助剂建议选择微溶于水的溶剂，不建议使用易溶于水的溶剂
TEGO 4100	0.5	迪高	润湿剂
TEGO 450	0.3	迪高	流平剂
TEGO 810	0.2	迪高	消泡剂
PUR 62	0.15	明凌	增稠剂
698	0.4	新菲尔	增稠剂
滑石粉	15		
硬脂酸锌	4		
水	33		

漆：固化剂（B3-16）：水推荐比例 100：12：15

### ◆ 包装规格:

每桶 50KG，或者根据客户需求定制。

### ◆ 运输和储存:

1. 密封储存于干燥阴凉处；储存环境在 5~35℃
2. 自生产之日起保质期为一年。