

冠旗供应YN0130提高水性木器漆硬度

产品名称	冠旗供应YN0130提高水性木器漆硬度
公司名称	浙江冠旗纳米科技有限公司
价格	30.00/kg
规格参数	品牌:浙江冠旗 型号:YN0130 粒径:300-500纳米
公司地址	江山经济开发区浙麻路3号
联系电话	13587017114

产品详情

目前水性木器中最大的难题就是如何提高硬度，耐水性能好，并达到施工和性能要求。

冠旗采用特殊工艺制备的二氧化硅分散液，和气相法与沉淀法生产的二氧化硅完全不同， SiO_2 颗粒小、粒径均匀分布，在涂料树脂应用中易添加、不增稠凝胶，形成有效的网络互穿结构。在使用时先和树脂乳液进行热拼，再加入其它涂料成分。经此改性的有机树脂做成的漆膜，两小时单组份面漆就能做到1H以上，并且提高了耐水性。提高二氧化硅分散液配比，可以达到更好的硬度和耐水效果。

冠旗针对底涂、面涂，色漆、清漆均有不同产品，而且我们的二氧化硅分散液适用于单组分、双组分体系，给客户更多的选择机会。

应用领域：

适用于使用水性醇酸、水性丙烯酸树脂、水性环氧树脂、水性聚氨酯以及相关高分子树脂类型的地板、家具等水性木器漆涂料。

产品种类

产品型号	产品成份	SiO_2 含量	功能特点	应用涂料种类
YN0130	$\text{H}_2\text{O}+\text{SiO}_2$	30%	加硬、耐刮擦	木器漆

YN0330	H ₂ O+SiO ₂	30%	加硬、耐刮擦	木器漆（透明）
--------	-----------------------------------	-----	--------	---------

产品描述

乳白色液体，不挥发、无异味臭味 易分散、低粘度、高浓度

对酸碱的 pH 变化不敏感，不会产生凝胶 对温度的变化不敏感，不会产生凝胶

对引入 Al, Zn, Ca 等干扰离子不敏感，不会产生凝胶 **应用特点**

提高木器漆涂料的硬度（2-4H）和耐水性（常温 48 小时耐水测试）

提高木器漆涂料的耐污性、耐候性（耐高低温）等

木器漆涂料的光泽度可以自由调整（消光、哑光、半哑光）提高涂料的防涨筋性能

涂料中可以实现高填充，不会造成涂料的后增稠

使用方法

将二氧化硅分散液和水性树脂混合均匀即可使用

根据涂料的硬度和柔韧性要求，调整二氧化硅分散液的添加量 须确保本产品 PH 值和乳液的 PH 值相同

储存包装

包装：PE 桶，50KG/桶

原始出厂包装，保存温度 5-25 度。在低温环境下，它应当在防霜冻的条件下储藏。

欢迎各类厂家和经销商前来咨询!针对特定客户，我们可定制提供改性树脂乳液。