

水性涂料耐磨促进剂 S02

产品概述

我公司专业生产纳米氧化铝及对纳米氧化铝进行应用研究。主打产品耐磨添加剂适用于系列溶剂型涂料，可显著提高涂料产品的耐磨抗刮性能。现我公司最新研发的水性涂料耐磨促进剂，是利用耐磨惰性粒子的高硬度、高耐磨性能，使其在漆膜中起到骨架的作用，提高水性木器涂料的耐磨抗刮性能。本产品为乳白色浆料，其耐磨粒子具备高度稳定性和透明性，不与涂料中其它组分发生反应，不影响涂料、涂膜的性能。耐磨粒子呈良好的稳定分散状态，使用简便。

产品性质

外观	: 乳白色浆料
固含量	: 35% , 50%
溶剂	: 水
组成	: Alpha 氧化铝
粒径	: 2 微米
折光率	: 1.52
硬度	: 7-8 (莫氏)
透明性	: 高光亮度, 透明
Ph 值	: 7±0.5

产品功能

本产品组份为高硬、高纯、高透明度无机材料，无毒，惰性，pH 值为 7，本产品添加后不与涂料中其他组分发生化学反应，不影响涂料基本性质和其他助剂性能发挥。对涂料的光泽度，亮度，流变性影响不大。

加入本产品可提高涂料耐磨抗刮擦性，不影响漆膜的透明性，同时具有不沉底，不发粘的特点。

适用范围

- 水性木器涂料
- 乳胶漆

使用方法

建议添加量：耐磨固体含量为涂料 10%
请根据耐磨效果和体系情况酌量添加。
无需研磨，搅拌分散均匀即可。

注意事项

PH 值大于 8 时，浆料的稳定性降低。
浆料在较长时间放置后，摇匀使用。

本说明仅供参考之用，请先试验其适用性