

# 水性漆打磨剂 (BT-1848)

## 产品说明

本产品是一种通过特定工艺制成的水性脂肪酸复合皂类分散体，以硬脂酸钙、硬脂酸锌为主。适用于水性木器漆涂料系统。主要作用是通过降低界面张力，使湿涂层表面的平滑性、流动性得到最大改善。产品易分散于水性丙烯酸、聚氨酯等树脂体系中、具有粒度分布均匀、分散相溶性好等特点。该系产品易消泡，具有润滑细腻感，抗热性好，打磨性好，不易沉淀，耐黄变和快干等特点，可提高涂层表面的润滑性和疏水性，改善涂层的润滑细腻感。

## 产品技术指标

- 外观： 白色乳液
- 固含量： 50±2%
- 粘度： ≤1200mPa. s (25℃)
- PH 值： 9-13
- 粒度： ≤40um;

## 产品用途

- 水性涂料：用于高品质水性涂料，如木器漆、底漆、高档墙漆、高档腻子等；
- 造纸工业：可作防水剂用，用于热敏纸和特种纸品和表面防水涂层，尤其是用于超市条码纸和彩票纸表面润滑涂层；
- 化妆产品：可作润滑剂用，提高表面的爽滑性；
- 橡胶塑料工业：主要用作苯乙烯树脂、酚醛树脂、氨基树脂的润滑剂和脱模剂。同时在橡胶中还具有硫化活性剂，软化剂的功能；
- 纺织工业：可作打光剂用，提高表面的疏水性；
- 水性油墨：可作平光剂，提高油墨的填充性、稳定性、防沉性和防水性；
- 皮革：可作柔韧剂，提高皮革的光滑性和防水性；
- 打磨砂纸：可作助磨剂用，提高表面的打磨性、抗磨性和防水性；
- 其他工业：水泥砂浆及混泥土等各个领域（提高流动度）。

## 包装储运

- 水性打磨剂应储存室内（4-40℃）条件下，避免冻结及暴晒；
- 产品采用 50L、100L、200L 及 1000L 塑料桶包装；
- 产品在不取用时，桶盖应保持密封，以防水分蒸发损失
- 产品经过长时间储存后可能出现分层或结皮现象，使用前请重新分散均匀即可