

# PT-86 漆膜防霉剂

## 产品介绍：

本产品为是一种长效广谱型防霉杀菌剂，采用创新“无添加净化科技”，无 VOC，无异味，无生物积聚性，具有在环境中可很快通过水解、光降解和生物降解分解，强光和高温下稳定，抑菌广谱高效的特点，对霉菌具有很强的杀灭作用。有效成分全方位捕捉微生物，具有通过断开细菌和藻类蛋白质的键而杀灭的作用，与微生物接触后能迅速地不可逆地抑制其生长，从而导致微生物细胞的死亡，对常见霉菌、细菌、真菌、藻类等均有很强的抑制和杀灭作用，达到理想的防霉效果，可广泛应用于涂料、油漆、润滑油、鞋油、皮革化学、木材制品和文物保护等诸多产品中。

**产品优点：**长效广谱环境友好用途广泛净味耐高温协同增效

## 物理参数：

外观                      乳白色悬浮粘稠液体

PH 值 ( 1%水 )               $\approx 6-8$

有效物含量                   $\geq 37\%$

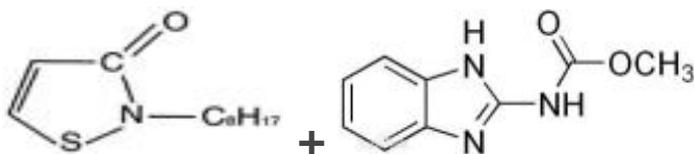
化学名称                      2-辛基-4-异噻唑啉-3-酮、苯并咪唑

Cas No. : 26530-20-1

分子式 C<sub>11</sub>H<sub>19</sub>NOS + C<sub>9</sub>H<sub>9</sub>N<sub>3</sub>O<sub>2</sub>

分子量 213.34 + 191.2

分子结构式



所列数据为本品基准，如需其他详细数据可向我公司技术服务工程师咨询

**推荐用途：漆膜防霉、内外墙乳胶漆、防霉特种涂料、皮革、木材等**

1. 漆膜防霉、内外墙乳胶漆、防霉特种涂料
2. 木材、皮革
3. 地下防霉涂料、食品厂防霉涂料
4. 游泳池、卫生间、食堂等潮湿阴暗场所墙壁防霉
5. 糯米胶、丙烯颜料、色浆
6. 特殊密封胶、玻璃胶防霉

**使用建议：**

PT-86 漆膜防霉剂 1

去离子水/有机溶剂 0~10 在生产制备最后阶段加入，搅拌分散均匀。

**配套方案：**根据具体情况可制定其它配套方案，具体方案请与我司技术工程人员咨询。

**添加量：**根据生产环境的菌落数、季节气候条件、水源、原料等情况适当调整添加量，推荐添加量为总质量的 1~10‰，实际添加量请用专业微生物试验得出。

**包装规格：**10kg/25kg/200kg 桶装

**注意事项：**

1.使用前一定要先做相容性测试实验，确认和体系不发生反应或是使体系变色后再使用。

2.防止和乳液中的乳化剂发生反应，致使涂料絮凝或是破乳。特别是防水涂料、抗碱底漆、和纯丙乳液以及粒径细的乳液体系。

3.防止变色：可能会引起产品体系变色，特别是建筑胶水和浅色真石漆。

4.防化学灼伤：产品直接接触皮肤会对皮肤造成化学灼伤，一旦接触皮肤请立即用自来水加肥皂冲洗五分钟以上。

5.本品容器建议避免直接排入环境。

**贮存条件：**本品在避光、密封、常温条件下保质期为 12 个月

**声明：**本说明书提供的信息是基于我们的实验和实际应用中的经验积累所得。虽然我们努力确保本产品提供的所有建议（在本说明书或其它材料中）正确无误，但是材质、体系的质量和条件影响本产品使用和效果的众多因素，均在我们的控制范围之外。因此，使用前请取得我们的书面同意。对于在我们不了解的情况下，因使用本产品造成的损失本公司概不承担。本说明书中的资料将根据实践经验和本公司的产品持续开发，不时加以修改。