

# BIT-20 长效防腐杀菌剂

- 品 名

BIT-20 长效防腐杀菌剂

- 

- 分 类

树脂/乳液/色浆应用系列

- 

- 型 号

BIT-20

- 

- 包 装

10kg/25kg/200kg 桶装

- 

- 推荐用途

最适合应用于乳液、水性树脂、多彩涂料、水性环保漆

-

## 产品介绍

---

**BIT-20 长效防腐杀菌剂**为新一代环境友好产品，采用易降解无残留技术，不含甲醛及VOC，具有耐高温，耐强碱，稳定性优秀等特点，不含金属离子，对乳液及乳化剂刺激性小很少会发生反应，有效成分全方位捕捉微生物，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，抑菌效率高，对常见细菌、真菌、藻类等具有很强的抑制和杀灭作用，是乳液、水性树脂、多彩漆、环保漆等体系长效防腐剂的理想选择。

## 产品优点

---

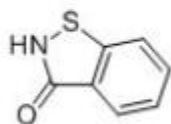
环境友好 不含甲醛 不含金属离子 耐高温 耐强碱

## 物理参数

---

外观	淡黄色透明液体
PH值	≈8.5-11
有效物含量	≥20%
化学名称	1,2-苯并异噻唑啉-3-酮 (BIT)
Cas No.:	2634-33-5
分子式	C7H5NOS
分子量	151.18

## 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

---

最适合应用于乳液、水性树脂、多彩涂料、水性环保漆

1. 内外墙乳胶漆、多彩漆、真石漆、质感漆、防水涂料
2. 乳液、水性树脂
3. 建筑胶水、木工胶、尿醛胶、白乳胶及胶粘剂
4. 金属切削液、混凝土添加剂
5. 造纸浆料和皮革浆料
6. 丙烯颜料和色浆及其他需要长效防霉杀菌的材质和体系。

使用建议

---

**BIT-20 长效防腐杀菌剂** 1

去离子水 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 0.5~2%，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