

SILRES® BS 168

多功能净味 pH 调节剂

概述

SILRES® BS 168 是一种水性、无色、无气味、具有协同分散性的多功能 pH 调节剂。适用于各种水性涂料、水性油墨、水性胶粘剂、水性色浆等。

特性

SILRES® BS 168 能赋予水性涂料以下显著优点：

- 净味，
- VOC 未检出（根据 GB18582-2020）
- 提高耐擦洗性
- 提高耐水性
- 优异的贮存稳定性
- 优异的 pH 值稳定性
- 助分散功能
- 不影响防腐剂的效能
- 减少铁制容器的闪锈

产品数据

外观		无色清澈或微浊液体
固含量，约	[质量分数%]	55
密度 25 °C，约	[g/cm³]	1.4
pH 值，约		13-14
溶剂		水
闪点		不燃烧

这些数据仅用作指南，而不应用作技术规范。

工艺操作

SILRES® BS 168 在涂料中很容易添加，可以在涂料生产的前期或后期添加。

SILRES® BS 168 的用量一般为总配方量的 0.1%-0.3%，在酸性更强的一些乳液体系中，用量可能稍高一点。

贮存稳定性

“最好在此日期前使用”的日期标明在产品标签上。

如果材料存放超过产品标签上推荐的贮存寿命，该产品未必不能使用，但应对使用的有关性能进行质量检测。

安全指南

有关材料安全数据资料提供了详尽全面的说明，这些资料可向瓦克公司的销售部门索取。

这份手册的资料依据是我们目前所掌握的知识，但不排除使用者对所有产品进行仔细收货检查。我们保留在工艺流程或新开发产品范围内变更产品常数的权力。由于我们无法控制加工条件，特别当使用其它公司原材料时，阁下应作试验以验测本手册所提出的建议。建议不排除使用者调查侵权可能性的义务。如有必要，请阐明情形。

通过 DIN EN ISO 9001
和 DIN EN ISO 14001 体系认证

如有技术、质量以及产品安全问题，
请垂询：

WACKER

和 SILRES® 是瓦克化学公司的注册
商标。

瓦克化学(中国)有限公司
电话：021 61003400
传真：021 61003500

www.wacker.com