

## 陶氏化学

### 陶氏化学百历摩 AS-201 苯丙乳液化学品安全技术说明书 (MSDS)

#### 产品描述

与传统丙烯酸共聚物相比，罗门哈斯百历摩™ AS-2010 是一款具有出色的抗水白性，优异的耐擦洗性的聚合物乳液，尤其适用于高 PVC 涂料。百历摩™ AS-2010 通过优化聚合物结构，使乳胶漆具有优异的成膜性，从而使成膜助剂用量明显降低。此外，百历摩™ AS-2010 使用特殊技术使乳胶漆在成膜期间很快建立强度。通过增强漆膜硬度来获得坚韧的漆膜，由此获得极好的早期抗粉化性和耐水、耐碱性。

百历摩™ AS-2010 的卓越性能还表现在其环保的一面，比如无甲醛、无 APEO。

百历摩™ AS-2010 适用于平光，丝光和半光内墙涂料，为高 PVC 涂料提供良好的性价比。

百历摩™ AS-2010 具有良好的离子稳定性，与其他涂料组分具有良好的相容性，为原料使用提供广阔而灵活的选择空间。

#### 主要特点及优势

特点	优势
良好的颜填料包覆能力和优异的成膜性	优异的耐擦洗性和较低的成膜助剂需求量，为高 PVC 涂料提供良好的性价比。
特殊化学成分	使漆膜很快建立强度，提供漆膜良好的韧性，由此获得极好的早期抗粉化性和耐水、耐碱性。
优异的抗水白性	有效防止漆膜在被水浸泡时发白，特别在罩面清漆和真石漆的应用中表现突出。
良好的离子稳定性	配方灵活
无甲醛、无 APEO	符合健康环保要求

#### 物理特性

以下为典型数据，不表示其规格：

外观	乳白色液体
固含量，以重量计 (%)	49.0
pH 值	8.5
玻璃化转变温度 (°C)	21
最低成膜温度 (°C)	17
布氏粘度 (厘泊，LVT，2#转子，60 转/分，25°C)	<1600