

TEXANOL 成膜助剂

Texanol 酯醇是伊士曼公司涂料成膜技术系列产品的基础。40 多年来, Texanol 酯醇在建筑涂料领域已成为您所信赖的名字。Texanol 酯醇在满足法规要求的同时, 赋予涂料优异的性能, 满足您当今的需要和对未来的挑战。

通用性, 高效性和易使用性, Texanol 酯醇保持了行业的标准, 它与各类乳液相容, 使用于所有建筑应用。含有 Texanol 酯醇的涂料在广泛的施工条件下和底材上均有一致的涂膜性能, 通过平衡涂料的各种特性, 为其性能提供更高的价值。

Texanol 酯醇的主要优点如下:

- 按照以下机构的定义, 它没有被列为挥发性有机化合物 (VOC) (初沸点>250°C)
欧盟 Decocaint 指南 2004/<2/EC
中国国家环保总局 (SEPA)
澳大利亚涂料认证系统 D181
- 鉴于其低毒性, 可生物降解和非 VOC 物质, 在中国被授予 II 型环境标志产品证书。
- 高效成膜产品仅用少量的成膜助剂就可以具有很好的成膜性, 适当的展色性, 良好的修补性和耐擦洗性。
- 通用性, 对大多数乳液聚合物有效。
- 使用方便, 破坏涂料的风险低, 可安全用于生产。
- 优异的水解稳定性, 在不同 pH 值的乳胶漆中化学性能稳定。
- 在水中的溶解度低, 无论气候或底材的多孔性如何, 可在最大程度上保证成膜。
- 冰点低
- 可燃等级低

无论气候条件或底材如何, Texanol 酯醇在所有类型的乳胶漆中都表现优秀。Texanol 酯醇赋予乳胶漆最高程度的成膜性, 提高涂料的性能, 包括低温成膜性、修补性、耐擦洗性、可洗性、展色性和抗龟裂性。

若想了解更详细的关于 Texanol 酯醇的性能及其经济上的优势, 请参考下述伊士曼公司涂料成膜技术文献中的相关技术资料。

- 含有 Texanol 酯醇的建筑涂料与不含成膜助剂的涂料的性能, 优势比较 (TT-39)
- 用 Texanol 酯醇降低涂料成本 (TT-C26)
- 在中国 Texanol 酯醇非 VOC 物质状况与本地类似分子结构产品的比较 (TT-38)