



TACorr G50 Z 多种金属的腐蚀抑制剂

● 产品描述:

- TACorr G50 Z 是基于聚合物型腐蚀抑制剂 TACorr G50 的特殊配方。它的对于钢铁和锌金属的防腐能力得到进一步的优化和提高。
- 本产品推荐用于油性或水性涂料配方体系。

● 应用领域:

- 油性、水性涂料，清漆或 UV 涂料体系。
- 临时性的腐蚀防护（运输和储存中）。

● 产品使用方法和建议:

涂料应用:

- 在水性涂料中，本产品可作为长效腐蚀抑制剂和防闪锈剂使用，二者都有效果。它也可专门作为腐蚀抑制剂，和其他防锈颜料同时使用，会体现较好的协同效应。
- 在溶剂型涂料中，例如高固含涂料，本产品也有较好的防腐效果。建议配方中添加芳香类、醚类、酯类、酮类、或醇类溶剂。

临时的腐蚀防护应用:

- 本产品是非常好的腐蚀抑制剂，可以应用于各类不同的临时性腐蚀防护，例如蜡乳液或可剥离涂料。
- 本产品在这些应用中具有较好的溶解性，便于达到最佳的分散，从而优化腐蚀防护性能。
- 本产品也可用于水性防腐体系。施工方式包括浸涂，淋洗 或喷涂。因为可以形成非常薄的保护层，它可以保留在基材表面，而对随后的加工几乎不产生任何影响。因此就不必进行额外的清洁。

尽管 TACorr G50 Z 只含有不到 3%的水，我们还是建议在溶剂型/非水体系使用时检查它的相容性。另外，本产品固含量为 97%，不含任何有机挥发分（VOC）。

● 推荐用量:

使用目的或场合	建议用量, wt%
涂料	1.5 - 5.0
临时的防护	3.0 - 5.0

● 物理特性指标:

项目	指标
外观	棕色液体
气味	特殊的，淡淡的味
pH 值 (1.0%)	7.5 - 9.5
密度 (20 °C)	1.02 - 1.04

注释：本产品由德国 Straetmans High TAC GmbH 公司生产。如有技术问题，也可联系：info@hightac.de。