

零VOC添加剂

产品描述: 一种含氨基官能团的有机金属类附着力促进剂, 由经稳定化处理的单金属初级化合物进行合成。该产品以水溶液的形式供货。

物化数据:

外观	清澈液体
颜色	淡黄
金属含量(%)	7.3 - 7.9
有机物含量	32.0 - 33.0
密度(g/ml)	1.23
pH (2% 溶液)	7.70
活性物含量(重量 %)	42.2
溶剂	水 (零VOC)
有机官能团	双氨
中和剂:	NaOH

应用:

- (1) **粘结剂:** 推荐用于大多数丙烯酸或类似乳胶的粘结剂体系和水性环氧/聚氨酯粘结剂体系, 提高在金属、混凝土、弹性体、陶瓷和塑料 (不包括未预处理PP/PE) 表面的附着力, 提高T型剥离强度, 改善耐潮湿性、耐热性和耐腐蚀性。
- (2) **涂料及油墨:** 推荐用于pH值为7-11的所有水性涂料体系, 如丙烯酸/苯丙乳液体系和水性醇酸、环氧、聚氨酯及其它树脂分散体体系。
- 提高在所有金属表面的附着力、改善耐盐雾性、减少划痕处的漆膜蠕变、减少起泡
 - 提高在塑料薄膜表面的附着力, 如预处理PP/ PE薄膜和mylar薄膜 (PET)
 - 提高在多种塑料、混凝土、橡胶、木材和陶瓷表面的附着力

添加方法及用量:

1. **涂料/油墨/粘结剂 (水性):** 与pH值为7-11的体系完全相容。可直接添加, 许多情况下也可后添加。对搅拌无特别要求, 也无需预稀释。
推荐用量: 树脂固体份、有机颜料和防腐蚀颜料总重量的0.35-1.4%。

