

概述:

SYNTHRO[®] - BOND AP 811 是一种基于磷酸酯改性聚合物类的附着力促进剂, 可用于水性体系和溶剂型体系。

物化指标:

外观	清澈至乳色液体	
颜色	无色至浅黄色	
可保证的指标	指标	检测方法
20°C 比重	1060±20	NFT 20050
参考性信息		
Gardner 色度	≤ 5	
pH 值 (10%水溶液)	5.5 – 7.5	
固体份,%	50.0 – 52.0	
溶剂	乙二醇单丁醚	

应用:

SYNTHRO[®] - BOND AP 811 是一种基于磷酸酯改性聚合物类的附着力促进剂, 可提高多种金属底材表面的附着力, 该产品通过提高底材表面的塑性来改善附着力, 对漆膜硬度无影响。**SYNTHRO[®] - BOND AP 811** 可与其它附着力促进剂一同使用, 改善底材加工过程中的加工性, 获得良好的附着力, 漆膜不会出现开裂。该产品的耐热性, 使之可用于高温固化体系。

另外, 由于附着力的提高, **SYNTHRO[®] - BOND AP 811** 可提高漆膜的耐腐蚀性, 并改善漆膜流平。

由于具有与常用树脂的优异相容性, **SYNTHRO[®] - BOND AP 811** 特别适合于基于乳液型和水溶性醇酸体系、丙烯酸乳液体系和聚氨酯分散体体系的水性工业漆, 以及基于聚酯、丙烯酸/氨基和环氧体系的溶剂型涂料。

使用方法以及建议用量:

SYNTHRO[®] - BOND AP 811 应于调漆阶段、在足够搅拌条件下添加。

建议用量: 总配方的 1.0-5.0%

储存:

应储存于阴凉、干燥的场所, 储存温度为 5-20°C。在 0°C 以下会结冰, 加热到 20°C 可恢复其初始性能。未开启条件下维持 5 年稳定性。

包装:

30kg/桶或 220kg/桶