



## BP-200 密着剂

**组 成:** Y-氨丙基三乙氧基硅烷

**外 观:** 无色至微黄色透明液体

**活性份:** > 98%

**应用范围:** 适用于自干型单组份, 双组份常温固化。溶于苯, 乙酸乙酯, 与水反应;

**用法与用量:** 对树脂固体份 1-2%; 对环氧涂料须加在固化剂内;

其它体系先与树脂混合, 对全量 0.1-1%。

### 特性与用途:

- 1、氨基和乙氧基分别用来偶联有机高分子和无机填料, 增强其粘结性, 提高产品的机械、电气、耐水、抗老化等性能。
- 2、应用于矿物填充的酚醛、聚酯、环氧、PBT、聚酰胺、碳酸酯等热塑性和热固性树脂, 能大幅度提高增强塑料的干湿态抗弯强度、抗压强度、剪切强度等物理力学性能和湿态电气性能, 并改善填料在聚合物中的润湿性和分散性。
- 3、树脂砂铸造中, 增强树脂硅砂的粘合性, 提高硅砂强度及抗湿性。玻纤棉和矿物棉生产中, 将其加入到酚醛粘结剂中, 可提高防潮性及增加压缩回弹性。
- 4、优异的粘结促进效果, 可用于聚氨酯、环氧、腈类、酚醛胶粘剂和密封材料, 改善颜料的分散性并提高对玻璃、铝、铁金属的粘合性, 也适用于聚氨酯、环氧和丙烯酸乳胶涂料。
- 5、用于氨基硅油及其乳液的合成。

**包 装:** 25kg 不回收桶。

产品未用完全空前, 使用后须盖紧内、外盖。

**贮 存:** 远离热源、火源, 避光保存。