

改性环氧丙烯酸酯树脂

环氧丙烯酸酯树脂又称乙烯基酯树脂，是环氧树脂和丙烯酸或甲基丙烯酸经过酯化反应而制得。环氧丙烯酸酯树脂是目前应用最广泛、用量最大的光固化低聚物，其光固化速度在各类低聚物中是最快的，而且其固化后的涂膜具有硬度高、光泽度好、耐腐蚀性能、耐热性及电化学性优异等特点，并且环氧丙烯酸酯原料来源广，价格低廉，合成工艺简单，因此是光固化涂料中用量最多的光感性树脂之一。

SD 7633 是一支改性环氧丙烯酸酯树脂。该树脂低收缩，附着力佳，柔韧性佳，耐水性佳，上镀性好，适用于各类罩光清漆，附着底漆和真空电镀底漆。它对各种颜料润湿性好，相溶性佳，适用于各种油墨体系，增加附着力，固化速度，提高颜色的鲜艳度和光泽度，亦可用于各类光油，提高附着力及柔韧性。该树脂还可以应用于结构胶（如玻璃，金属）中，提高固化速度，耐水性等效果。